

দশমোদয় গণনার জন্ত লঙ্কার দ্বাদশরাশির লগ্নমানানুসারে অংশ
হইতে পল, বিপল ; কলা হইতে বিপল, অনুপল এবং পল,
বিপলাদি দ্বারা অংশাদি জ্ঞান ।

ক

মেঘ, কস্তা, তুলা, মীন ।			বৃষ, সিংহ, বৃশ্চিক, কুম্ভ ।			মিথুন, কর্কট, ধনু, মকর ।		
অংশ	পল	বিপল	অংশ	পল	বিপল	অংশ	পল	বিপল
কলা	বিপল	অনুপল	কলা	বিপল	অনুপল	কলা	বিপল	অনুপল
১	৯	১৬	১	৯	৫৮	১	১০	৪৬
২	১৮	৩২	২	১৯	৫৭	২	২১	৩২
৩	২৭	৪৮	৩	২০	৫৬	৩	৩২	১৮
৪	৩৭	৬৪	৪	৩১	৫৫	৪	৪৩	৪
৫	৪৬	৮০	৫	৪২	৫০	৫	৫৩	৫০
৬	৫৫	৯৬	৬	৫৩	৪৮	৬	৬৪	৩৬
৭	৬৪	১১২	৭	৬৪	৪৬	৭	৭৫	২২
৮	৭৪	১২৮	৮	৭৫	৪৪	৮	৮৬	৮
৯	৮৩	১৪৪	৯	৮৬	৪২	৯	৯৭	৫৪
১০	৯২	১৬০	১০	৯৭	৪০	১০	১০৮	৪০
১১	১০১	১৭৬	১১	১০৮	৩৮	১১	১১৯	২৬
১২	১১১	১৯২	১২	১১৯	৩৬	১২	১২০	১২
১৩	১২০	২০৮	১৩	১২০	৩৪	১৩	১৩১	৫৮
১৪	১২৯	২২৪	১৪	১৩১	৩২	১৪	১৪২	৪৪
১৫	১৩৯	২৪০	১৫	১৪২	৩০	১৫	১৫৩	৩০
১৬	১৪৮	২৫৬	১৬	১৫৩	২৮	১৬	১৬৪	১৬
১৭	১৫৭	২৭২	১৭	১৬৪	২৬	১৭	১৭৫	২
১৮	১৬৬	২৮৮	১৮	১৭৫	২৪	১৮	১৮৬	৪৮
১৯	১৭৬	৩০৪	১৯	১৮৬	২২	১৯	১৯৭	৩৪
২০	১৮৫	৩২০	২০	১৯৭	২০	২০	২০৮	২০
২১	১৯৪	৩৩৬	২১	২০৮	১৮	২১	২১৯	৬
২২	২০৩	৩৫২	২২	২১৯	১৬	২২	২২০	৫২
২৩	২১৩	৩৬৮	২৩	২২০	১৪	২৩	২৩১	৩৮
২৪	২২২	৩৮৪	২৪	২৩১	১২	২৪	২৪২	২৪
২৫	২৩১	৪০০	২৫	২৪২	১০	২৫	২৫৩	১০
২৬	২৪০	৪১৬	২৬	২৫৩	৮	২৬	২৬৪	৫৬
২৭	২৪৯	৪৩২	২৭	২৬৪	৬	২৭	২৭৫	৪২
২৮	২৫৮	৪৪৮	২৮	২৭৫	৪	২৮	২৮৬	২৮
২৯	২৬৭	৪৬৪	২৯	২৮৬	২	২৯	২৯৭	১৪
৩০	২৭৬	৪৮০	৩০	২৯৭	০	৩০	৩০৮	০

লক্ষ্য লগুমানের কলা বিকলাদি হইতে
বিপলাদি জ্ঞান।

খ

কলা বি,ক,	মেঘ, কজা, তুলা, মীন			কলা বি,ক,	মেঘ, কজা, তুলা, মীন		
	পল	পল বিপল	বিপল অমূল		পল	পল বিপল	বিপল অমূল
১	০	৯	১৬	৩১	৪	৪৭	১৬
২	০	১৮	৩২	৩২	৪	৫৬	৩২
৩	০	২৭	৪৮	৩৩	৫	৫	৪৮
৪	০	৩৭	৪	৩৪	৫	১৫	৪
৫	০	৪৬	২০	৩৫	৫	২৪	২০
৬	০	৫৫	৩৬	৩৬	৫	৩৩	৩৬
৭	১	৪	৫২	৩৭	৫	৪২	৫২
৮	১	১৪	৮	৩৮	৫	৫২	৮
৯	১	২৩	২৪	৩৯	৬	১	২৪
১০	১	৩২	৪০	৪০	৬	১০	৪০
১১	১	৪১	৫৬	৪১	৬	১৯	৫৬
১২	১	৫১	১২	৪২	৬	২৯	১২
১৩	২	০	২৮	৪৩	৬	৩৮	২৮
১৪	২	৯	৪৪	৪৪	৬	৪৭	৪৪
১৫	২	১৯	০	৪৫	৬	৫৭	০
১৬	২	২৮	১৬	৪৬	৭	৬	১৬
১৭	২	৩৭	৩২	৪৭	৭	১৫	৩২
১৮	২	৪৬	৪৮	৪৮	৭	২৪	৪৮
১৯	২	৫৬	৪	৪৯	৭	৩৩	৪
২০	৩	৫	২০	৫০	৭	৪৩	২০
২১	৩	১৪	৩৬	৫১	৭	৫২	৩৬
২২	৩	২৩	৫২	৫২	৮	১	৫২
২৩	৩	৩৩	৮	৫৩	৮	১১	৮
২৪	৩	৪২	২৪	৫৪	৮	২০	২৪
২৫	৩	৫১	৪০	৫৫	৮	২৯	৪০
২৬	৪	০	৫৬	৫৬	৮	৩৮	৫৬
২৭	৪	১০	১২	৫৭	৮	৪৭	১২
২৮	৪	১৯	২৮	৫৮	৮	৫৭	২৮
২৯	৪	২৮	৪৪	৫৯	৯	৬	৪৪
৩০	৪	৩৮	০	৬০	৯	১৫	০

লক্ষ্য লক্ষ্যমানের কলা বিকলাদি হইতে

বিপলাদি জ্ঞান ।

খ

কলা বি,ক,	বৃহ, সিংহ, বৃশ্চিক, কুম্ভ			কলা বি,ক,	বৃহ, সিংহ, বৃশ্চিক, কুম্ভ		
	পল পল	পল বিপল	বিপল অম্লপল		পল পল	পল বিপল	বিপল অম্লপল
১	০	২	৫৮	৩১	৫	৮	৫৮
২	০	১২	৫৬	৩২	৫	১৮	৫৬
৩	০	২২	৫৪	৩৩	৫	২৮	৫৪
৪	০	৩২	৫২	৩৪	৫	৩৮	৫২
৫	০	৪২	৫০	৩৫	৫	৪৮	৫০
৬	০	৫২	৪৮	৩৬	৫	৫৮	৪৮
৭	১	৬	৪৬	৩৭	৬	৬	৪৬
৮	১	১৬	৪৪	৩৮	৬	১৬	৪৪
৯	১	২৬	৪২	৩৯	৬	২৬	৪২
১০	১	৩৬	৪০	৪০	৬	৩৬	৪০
১১	২	৪৬	৩৮	৪১	৬	৪৬	৩৮
১২	২	৫৬	৩৬	৪২	৬	৫৬	৩৬
১৩	২	৬৬	৩৪	৪৩	৭	৬	৩৪
১৪	২	৭৬	৩২	৪৪	৭	১৬	৩২
১৫	২	৮৬	৩০	৪৫	৭	২৬	৩০
১৬	২	৯৬	২৮	৪৬	৭	৩৬	২৮
১৭	২	১০৬	২৬	৪৭	৭	৪৬	২৬
১৮	২	১১৬	২৪	৪৮	৭	৫৬	২৪
১৯	৩	১২৬	২২	৪৯	৮	৬	২২
২০	৩	১৩৬	২০	৫০	৮	১৬	২০
২১	৩	১৪৬	১৮	৫১	৮	২৬	১৮
২২	৩	১৫৬	১৬	৫২	৮	৩৬	১৬
২৩	৩	১৬৬	১৪	৫৩	৮	৪৬	১৪
২৪	৩	১৭৬	১২	৫৪	৮	৫৬	১২
২৫	৩	১৮৬	১০	৫৫	৮	৬৬	১০
২৬	৩	১৯৬	৮	৫৬	৮	৭৬	৮
২৭	৩	২০৬	৬	৫৭	৮	৮৬	৬
২৮	৩	২১৬	৪	৫৮	৮	৯৬	৪
২৯	৩	২২৬	২	৫৯	৮	১০৬	২
৩০	৩	২৩৬	০	৬০	৮	১১৬	০

লঙ্কার লগমানের কলা বিকলাদি হইতে

বিপলাদি জ্ঞান।

খ

মিথুন, কর্কট, ধনু, মকর				মিথুন, কর্কট, ধনু, মকর			
কলা বি,ক,	পল পল	বিপল বিপল	অম্লপল অম্লপল	কলা বি,ক,	পল পল	বিপল বিপল	অম্লপল অম্লপল
১	০	১০	৪৬	৩১	৫	৩৩	৪৬
২	০	২১	৩২	৩২	৫	৪৪	৩২
৩	০	৩২	১৮	৩৩	৫	৫৫	৫৮
৪	০	৪৩	৪	৩৪	৬	৬	৩৪
৫	০	৫৩	৫০	৩৫	৬	১৬	৫০
৬	১	৪	৩৬	৩৬	৬	২৭	৩৬
৭	১	১৫	২২	৩৭	৬	৩৮	২২
৮	১	২৬	৮	৩৮	৬	৪৯	৮
৯	১	৩৬	৫৪	৩৯	৬	৫৯	৫৪
১০	১	৪৭	৪০	৪০	৭	১০	৪০
১১	১	৫৮	২৬	৪১	৭	২১	২৬
১২	২	৯	১২	৪২	৭	৩২	১২
১৩	২	১৯	৫৮	৪৩	৭	৪২	৫৮
১৪	২	৩০	৪৪	৪৪	৭	৫৩	৪৪
১৫	২	৪১	৩০	৪৫	৮	৬	৩০
১৬	২	৫২	১৬	৪৬	৮	১৫	১৬
১৭	৩	৬	২	৪৭	৮	২৬	২
১৮	৩	১৬	৪৮	৪৮	৮	৩৬	৪৮
১৯	৩	২৭	৩৪	৪৯	৮	৪৭	৩৪
২০	৩	৩৮	২০	৫০	৮	৫৮	২০
২১	৩	৪৯	৬	৫১	৯	৯	৬
২২	৪	৫৯	৫২	৫২	৯	১৯	৫২
২৩	৪	১	৩৮	৫৩	৯	৩০	৩৮
২৪	৪	১৮	২৪	৫৪	৯	৪১	২৪
২৫	৪	২৯	১০	৫৫	৯	৫২	১০
২৬	৪	৩৯	৫৬	৫৬	১০	৬	৫৬
২৭	৪	৫০	৪২	৫৭	১০	১৬	৪২
২৮	৫	১	২৮	৫৮	১০	২৭	২৮
২৯	৫	১২	১৪	৫৯	১০	৩৮	১৪
৩০	৫	২৩	০	৬০	১০	৪৯	০

মেঘ, কণ্ঠা, ভূলা ও মীন ।

বৃষ, সিংহ বৃশ্চিক ও কুম্ভ ।

লঙ্কার লগ্নমান পল হইতে কলাদি ।

লঙ্কার লগ্নমান পল হইতে কলাদি ।

পল,	কলা, বি, ক, অ, ক, প্র, ক, অ, প্র, ক,	পল,	কলা, বি, ক, অ, ক, প্র, ক, অ, প্র, ক,
১	৬। ২৮। ২৯। ২১। ৯	১	৬। ১। ১২। ১৪। ২৭
২	১২। ৫৬। ৫৮। ৪২। ১৮	২	১২। ২। ২৪। ২৮। ৫৪
৩	১৯। ২৫। ২৮। ৩। ২৭	৩	১৮। ৩। ৩৬। ৪৩। ২১
৪	২৫। ৫৩। ৫৭। ২৪। ৩৪	৪	২৪। ৪। ৪৮। ৫৭। ৪৮
৫	৩২। ২২। ২৬। ৪৫। ৪৫	৫	৩০। ৬। ১। ১২। ১৪
৬	৩৮। ৫০। ৫৬। ৬। ৫৪	৬	৩৬। ৭। ১৩। ২৬। ৪১
৭	৪৫। ১৯। ২৫। ২৮। ৩	৭	৪২। ৮। ২৫। ৪১। ৮
৮	৫১। ১৪। ৪৪। ৪৯। ১৩	৮	৪৪। ৯। ৩৭। ৫৫। ৩৫
৯	৫৮। ১৬। ২৪। ১০। ২২	৯	৫৪। ১০। ৫০। ১০। ২
১০	৬৪। ৪৪। ৫৩। ৩১। ৩১	১০	৬০। ১২। ২। ২৪। ২৮

মিথুন, কর্কট, ধনু ও মকর ।

লঙ্কার লগ্নমান পল হইতে কলাদি ।

পল	ক, বি, ক, জ, ক, প্র, ক, জ, প্র, ক
১	৫। ৩৪। ২১। ৫৫। ১০
২	১১। ৮। ৪৩। ৫০। ২০
৩	১৬। ৪৩। ৫০। ২০। ২৬
৪	২২। ১৭। ২৭। ৪০। ৪১
৫	২৭। ৫১। ৪৯। ৩৫। ৫১
৬	৩৩। ২৬। ১১। ৪১। ১
৭	৩৯। ০। ৩৩। ৩৬। ১২
৮	৪৪। ৩৪। ৫৫। ৩১। ২২
৯	৫০। ৯। ১৭। ২৬। ৩২
১০	৫৫। ৪৩। ৩৯। ২১। ৪২

ক চিহ্নিত টেবিলের প্রথম কলামে ১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অংশ ও কলা, ২য় কলামে মেঘ, কন্যা, তুলা ও মীনের লঙ্কার লগ্নমান পলের ত্রিংশাংশ, তৃতীয় কলামে ১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অংশ ও কলা চতুর্থ কলামে বুধ, সিংহ, বৃশ্চিক ও কুম্ভ রাশির লঙ্কার লগ্নমান পলের ত্রিংশাংশ, পঞ্চম কলামে ১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অংশ ও কলা এবং ষষ্ঠ কলামে মিথুন, কর্কট, ধনু ও মকর রাশির লঙ্কার লগ্নমানের ত্রিংশাংশ অঙ্কিত হইয়াছে ।

৬ চিহ্নিত টেবিলের প্রথম কলমে ১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত কলা বিকলাদি, দ্বিতীয় কলমে মেঘ, কজা তুলা বীন রাশির লঙ্কার লগ্নমান পলাহুসারে কলা বিকলাদি হইতে বিপল ও অম্লপলাদি । তৃতীয় কলমে ৩১ হইতে ৬০ পর্য্যন্ত কলা বিকলাদি অঙ্ক এবং চতুর্থ কলমে পূর্বোক্ত রাশি সকলের লঙ্কার লগ্নমান পলাহুসারে কলা বিকলাদি হইতে বিপল অম্লপলাদি সন্নিবেশিত হইয়াছে ।

রমণীমোহন চক্রের বিবরণ ।

রমণীমোহন চক্রের ১ম কলমে ১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অংশ, দ্বিতীয় কলমে অংশাঙ্গুসারে মেঘের অক্ষদেশীয় লগ্নমানপল, তৃতীয় হইতে দ্বাদশ কলম পর্য্যন্ত ৩৬০ অংশাঙ্গুসারে বুধ হইতে মীন পর্য্যন্ত দ্বাদশ রাশির অক্ষদেশীয় লগ্নমানপল অঙ্কিত হইয়াছে । রাবমার্গে যৈ কোন রাশির যে অংশে যত পল বিপলাদি হইবে, এই চক্র দ্বারা তাহা সহজে জানা যাইবে । যথা—২৪৩ পলে কোন্ রাশির কত অংশ হইবে, তাহা জানিতে হইলে দেখিতে হইবে যে, কোন্ রাশিতে অর্থাৎ কোন্ স্তম্ভে ঐ অঙ্ক দৃষ্ট হয় । এস্থলে দেখা যাইতেছে যে, বুধরাশির স্তম্ভে ঐ অঙ্ক সন্নিবেশিত রহিয়াছে । সুতরাং ইহা দ্বারা রাশি অবগত হওয়া গেল । অনন্তর অংশ জানিতে হইলে দেখিতে হইবে যে, ঐ ২৪৩ পল ঐ কলমের বামদিকে প্রথম কলমের কোন্ অংশের সহিত এক রেখায় দৃষ্ট হয় । ইহাতে দেখা যাইতেছে যে, ঐ অঙ্ক প্রথম কলমের ২ অংশের সহিত এক রেখায় বিস্তৃত রহিয়াছে । অতএব ইহা দ্বারা জানা গেল যে, ২৪৩ পল বুধরাশির ২ অংশ । এইরূপ পলাঙ্কদ্বারা রাশি ও তাহার অংশ কলাদি জানা যাইবে ।

আনন্দমোহন চক্রের বিবরণ ।

আনন্দমোহন চক্রে অর্থাৎ দশমলগ্নের টেবিলেও ঐরূপে গণনা দ্বারা লগ্নমানপলাঙ্কে কোন্ রাশির কোন্ অংশ হইবে, তাহা জানিতে পারিবেন ।

যেদ্রুপ পলাঙ্কে অংশ পরিজ্ঞাত হওয়া যায়, তদ্রূপ অংশেও পলাঙ্ক জানা যাইবে ।

সুসঙ্গপনার্থ পলকে বিকলাদি করিবার জন্ত আরও দুইটা চক্র অঙ্কিত করা হইল । ঐ চক্রের ১ম কলমে ১ হইতে ১০ পল এবং ২য় কলমে ঐ সংখ্যাঙ্গুসারে যত বিকলাদি হইতে পারে, তাহা সন্নিবেশিত করা হইল ।

সহজে লগ্নক্ষুট ।

লগ্নক্ষুট গণনা করিতে হইলে প্রথমত সায়ন রাবক্ষুট অর্থাৎ জন্ম কিম্বা প্রসঙ্গকালে রবি বৃহস্পতি বাৎসরিক গতিতে সায়ন মেঘরাশির আরম্ভ হইতে অভীষ্ট কাল পর্য্যন্ত

রবিমার্গে কোন্ রাশির কোন্ অংশাদিতে অবস্থিত আছে, মংপ্রকাশিত পুনঃসঙ্কলিত ফলিত-জ্যোতিষের প্রথম খণ্ডের লিখিত ক্ষুটগণনার নিয়মামুসারে অথবা মংপ্রকাশিত গ্রহক্ষুট পঞ্জিকা দৃষ্টে তাহা নিরূপণ করিয়া রবিক্ষুটের সেই রাশি ও অংশাদির সংখ্যা এক স্থানে সংস্থাপিত করিবে। তৎপরে মংকৃত রমণীমোহনচক্র দৃষ্টে ঐ রবিক্ষুটের রাশি-সংখ্যাতে কোন্ রাশির কত পলাঙ্ক হয়, তাহা নিরূপণ পূর্বক দ্বিতীয় স্থানে স্থাপিত করিতে হইবে। অনন্তর ঐ রবিক্ষুটের অবশিষ্ট অংশ কলাদিতে কত পল বিপলাদি হইবে মংকৃত কলাবিকলাদি হইতে পলবিপল করার চক্র দৃষ্টে তাহা নিরূপণ পূর্বক ঐ দ্বিতীয় স্থানেস্থাপিত পলাঙ্কের সহিত যোগ দিলে যে যোগজাঙ্ক হইবে, তাহাকে ইষ্টদণ্ড অর্থাৎ জন্মকালীন দণ্ডে যত পল হইবে, তাহার সহিত যোগ দিবে। যদি যোগজাঙ্ক ৩৬০০ পলের অধিক হয়, তাহা হইলে উহা হইতে ৩৬০০ পল বিয়োগ করত অবশিষ্টাঙ্ক তৃতীয় স্থানে স্থাপন করিবে। পরে দোঁথিতে হইবে যে, ঐ পলাঙ্ক রমণীমোহন চক্রের কোন্ রাশির স্তম্ভের অঙ্কের সহিত প্রায় সমান হয়। যে স্থানের অঙ্কের সহিত প্রায় সমান দৃষ্ট হইবে, সেই স্তম্ভের উপরিভাগে যে রাশি অঙ্কিত আছে, সেই রাশিই লগ্ন এবং ঐ পলাঙ্কসংখ্যার বামে ঐ চক্রের প্রথম কলমে সরল রেখা কল্পনা করিলে যে অংশের সহিত মিলিত দেখা যাইবে, সেই মিলিত স্থানে যে অঙ্ক দৃষ্ট হইবে, সেই অঙ্কসংখ্যাই অংশ বলিয়া পরিগণিত হইবে। অনন্তর যে পলাঙ্ক অবশিষ্ট থাকিবে, তাহাতে যত কলা বিকলাদি হইতে পারে, মংকৃত পল হইতে কলা বিকলাদি করিবার চক্র দৃষ্টে তাহা নিরূপণ পূর্বক তাহা ঐ রাশি ও অংশসংখ্যার দক্ষিণে স্থাপিত করিবে; তাহা হইলেই সাগনমতে লগ্নক্ষুট স্থির হইবে। ঐ সাগন লগ্নক্ষুট হইতে অন্ননাংশ বিয়োগ করিলেই নিরয়নমতে লগ্নক্ষুট হইবে।

দৃষ্টান্ত ।

১৮০৯ শক ১লা বৈশাখ বেলা দুই গ্রহরের সময় অর্থাৎ ১৫ দণ্ড ৩৫ পল সময়ে কোন বালকের জন্ম হইলে সহজে তাহার লগ্নক্ষুট নিরূপণ করিতে হইলে, প্রথমত তাৎকালিক সাগন রবিক্ষুট ০।২১।৪৪।৫৮।২১।৩৪ রাশ্যাদিকে এক স্থানে সংস্থাপিত করা গেল। পরে ইহার রাশি মেঘের ২১ অংশ, ৪৪ কলাদিতে কত পল হইবে, তাহা জানিতে হইবে; সুতরাং পূর্বোক্ত রমণীমোহন চক্রের প্রথম স্তম্ভের যে স্থানে ২১ অংশ অঙ্কিত আছে, তাহার দক্ষিণে মেঘের স্তম্ভে যে ১৫৮ পল, ১২ বিপল লিখিত আছে, তাহাকে একস্থানে সংস্থাপিত করা গেল। পরে মংকৃত কলা বিকলাদি হইতে পল বিপলাদি করার চক্র দৃষ্টে জানা যাইতেছে যে, ৪৪ কলাতে ৫ পল, ৩১ বিপল, ২৮ অম্বুপল; ৫৮ বিকলাতে ৭ বিপল, ১৬ অম্বুপল, ৫৬ প্রত্যম্বুপল; ২১ অম্বুকলাতে ২ অম্বুপল, ৩৮ প্রত্যম্বুপল, ১২ অতিপ্রত্যম্বু-

পল এবং ৩৪ প্রত্যক্ষকলাতে ৪ অতি প্রত্যক্ষপল, ১৬ অত্যতি প্রত্যক্ষপল ও ৮ মহাপ্রত্যক্ষপল হয়। এই সমস্ত অঙ্কে পূর্বোক্ত ১৫৮ পল ১২ বিপলের সহিত যোগ করিয়া যোগজ্ঞান ১৬৩৫০।৪৭ পলাদি হইল। অনন্তর ইষ্টদণ্ড ১৫।৩৫ কে পল করিলে যে ৯৩৫ হয়, তাহাকে পূর্বোক্ত ১৬৩৫০।৪৭ পলাদির সহিত যোগ করিলে ১০৯৮ পল, ৫০ বিপল, ৪৭ অক্ষপল হয়। এইক্ষণ দেখিতে হইবে যে, এই অঙ্ক রমণীমোহন চক্রের কান্ রাশির স্তম্ভের অঙ্কের সহিত প্রায় সমান হইতে পারে। সুতরাং দেখা যাইতেছে যে, কর্কট-রাশির স্তম্ভের ১০৯৬ পলসংখ্যা ঐ অঙ্কের সহিত প্রায় সমান, অর্থাৎ ঐ অঙ্ক ১০৯৬ হইতে কিঞ্চিৎ অধিক; অতএব ঐ ১০৯৬ পল যে কর্কট রাশির ২৭ অংশ এবং অবশিষ্ট ২ পলে যে ১০ কলা হয়, ইহাই সায়ন লগ্নক্ষুট হইল। ইহা হইতে অয়নাংশ ২০।৪৯।১৬।৩০ বিয়োগ করিয়া যে ৬ অংশ ২০ কলা হইল, ইহাই ঐ সময়ের নিরয়ণ লগ্নক্ষুট।

এইরূপেই দশমোদয় লগ্ন নিরূপণ করিতে হয়, কেবল প্রভেদ এই যে, পশ্চাত্ত হইলে যে স্থানে ইষ্টদণ্ডকে পল করিয়া যোগ করিতে হইবে, তথায় পশ্চাত্ত দণ্ডকে পল করিয়া যোগ করিবে আর প্রাণ্ডন্ত হইলে রবিক্ষুটে ৬ রাশি যোগ করিবে এবং যে স্থানে ইষ্টদণ্ডকে পল করিয়া যোগ করিতে হয়, তথায় উন্নত দণ্ডকে পল করিয়া যোগ করিবে। অতএব আনন্দমোহন চক্রদৃষ্টে রবিক্ষুটকে পল করিয়া ঐ পলের সহিত উন্নতদণ্ডে যত পল হয় তাহা যোগ করিবে। যোগজ্ঞান পল আনন্দমোহন চক্রের যে রাশির স্তম্ভের পলাঙ্কের সহিত প্রায় সমান হইবে, সেই স্তম্ভের রাশিই লগ্ন এবং ঐ চক্রের প্রথম কলামে সরলরেখা করনা করিলে যে অংশের সহিত মিলিত দেখা যাইবে, সেই মিলিত স্থানে যে অঙ্ক দৃষ্ট হইবে, সেই অঙ্কসংখ্যাই অংশ বলিয়া পরিগণিত হইবে। অনন্তর যে পলাঙ্ক অবশিষ্ট থাকিবে, তাহাতে যত কলা বিকলাদি হইতে পারে, মংকৃত লঙ্কোদয় লগ্নমানের পল হইতে কলাবিকলাদি করিবার চক্রদৃষ্টে তাহা নিরূপণ পূর্বক তাহা ঐ রাশি ও অংশ-সংখ্যার দক্ষিণে স্থাপিত করিবে, তাহা হইলেই সায়নমতে দশম লগ্নক্ষুট স্থির হইবে। ঐ সায়ন দশম লগ্নক্ষুট হইতে অয়নাংশ বিয়োগ করিলেই নিরয়ণমতে দশম লগ্নক্ষুট স্থির হইবে।

আনন্দমোহন চক্র দ্বারা বেক্রমে দশমোদয় গণনা করিতে হয়, তাহার দৃষ্টান্ত পৃথক-রূপে গণিত করিয়া এস্থলে আর প্রদর্শিত হইল না। কারণ বেক্রমে রমণীমোহন চক্র দৃষ্টে লগ্নক্ষুট গণনা করা হইয়াছে, ইহাও সেই প্রণালীমতে গণনা করিতে হইবে, কেবল রমণীমোহন চক্রস্থলে আনন্দমোহন চক্র ব্যবহার করিতে হইবে এবং লঙ্কোদয় লগ্নমানের টেবিল দৃষ্টে পল হইতে কলা বিকলাদি এবং কলা বিকলাদি হইতে পল-বিপলাদি গ্রহণ করিবে, এইমাত্র প্রভেদ।

লগ্নসারগী ।

বিনা পরিশ্রমে লগ্ন নির্ণয় করিবার জন্য লগ্নসারগী নামে একটি চক্র আঙ্কিত হইল। ইহা দ্বারা অন্ন সময়ের মধ্যে জন্ম কিম্বা প্রসঙ্গকালের উদিত লগ্নের অংশ জানা যাইবে। এই লগ্নসারগী দণ্ডপলাদি দ্বিভুত। ইহার প্রথম স্তম্ভে ১ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত অংশ, দ্বিতীয় স্তম্ভে বৈশাখ মাস এবং মেঘরাশি ও রবিভুক্তির অঙ্ক ; তৃতীয় স্তম্ভে জ্যৈষ্ঠ মাস, বুধরাশি এবং রবিভুক্তি ; চতুর্থ স্তম্ভে ১৩ শ পর্য্যন্ত স্তম্ভে আবাহ হইতে চৈত্র মাস, তন্নিম্নে ঋতুন হইতে মীন পর্য্যন্ত রাশি এবং তন্নিম্নে যথাযথ রবিভুক্তির অঙ্ক বিস্তৃত হইয়াছে। রবি দৃষ্টমান বাৎসরিক গতিতে একবৎসরে ৩৬০ অংশ গমন করিয়া থাকেন এবং দৈনিক দৃষ্টমান গতিতে ৬০ দণ্ডের মধ্যে একবার ভ্রমণ করেন। এই নিয়মেই সারগীচক্র প্রস্তুত হইয়াছে। রবিক্ষুট দ্বারা ভুক্তি এবং ইষ্টদণ্ডপলাদি দ্বারা ভোগ্য বিবেচনা করিয়া নিম্নলিখিত চক্রে অংশাদি নিরূপণ করিবে। যেক্ষণে সারগীচক্র দ্বারা লগ্ন নিরূপণ করিতে হইবে, তাহা নিম্নে কথিত হইতেছে।

যে মাসের যে তারিখে যত দণ্ডাদির সময় জন্ম কিম্বা প্রসঙ্গ হইবে, সেই অঙ্ক এই সারগীচক্রের সেই মাসের সেই তারিখের রবির ক্ষুটের অংশসংখ্যার দণ্ডাদির সহিত যোগ করিলে যত দণ্ড পল হইবে, সেই অঙ্ক এই চক্রের মধ্যে যে রাশির যে স্তম্ভের অঙ্কের সহিত প্রায় ঐক্য হইবে, সেই অঙ্ক অংশস্তম্ভের যে অঙ্কের সহিত এক পঙ্ক্তিতে দেখা যাইবে, সেই অঙ্ক পূর্কোক্ত রাশি অর্থাৎ লগ্নের উদিত অংশ ও কলাদি হইবে। যোগজ্ঞাত ৬০ হইতে অধিক হইলে ৬০ বিরোধ করিবে।

দৃষ্টান্ত ।

১৮০৯ শকের ১৫ই চৈত্র রাত্রি দুই প্রহরের সময় কোন বাগকের জন্ম হইলে তৎকালে কোন্ লগ্নের কোন্ অংশ উদিত আছে, লগ্নসারগী টেবিল দৃষ্টে যেক্ষণে তাহা গণনা করিতে হয়, দৃষ্টান্ত প্রদর্শনার্থ তাহা কথিত হইতেছে।

গ্রহক্ষুট পঞ্জিকা দৃষ্টে এবং গণনা করিয়া দেখা গেল যে, ঐ দিবস রাত্রি দুই প্রহর সময়ে নিরয়নমতে রবি মীন রাশির ১৫ অংশ ২৬ কলা ৮ বিকলাতে অবস্থিত আছে। লগ্নসারগীর প্রথম কলমের ১৫ অংশ হইতে দক্ষিণদিকে এক পঙ্ক্তিতে মীন রাশির স্তম্ভের অঙ্ক মধ্যে ৫৮ দণ্ড, ৬ পল, ৩ বিপলের সহিত মিলিত হওয়ার ঐ অঙ্ক গ্রহণ করিয়া ঐ ৫৮ দণ্ড, ৬ পল, ৩ বিপলের সহিত জন্ম কালের সময় ৪৫ দণ্ড, ৮ পল, ৩০ বিপল যোগ দিলে যোগজ্ঞাত ১০৩ দণ্ড, ১৪ পল, ৩৩ বিপল হয়। ঐ অঙ্ক ৬০ দণ্ডের অধিক হওয়ার ১০৩ দণ্ড, ১৪ পল, ৩৩ বিপল হইতে ৬০ দণ্ড বিরোধ করিলে ৪৩ দণ্ড,

১৪ পল, ৩৩ বিপল অবশিষ্ট থাকে। এইকণ দেখা বাইতেছে যে, ঐ ৪৪ দণ্ড, ১৪ পল, ৩৩ বিপল বহু রাশির ভক্তের ৪৩ দণ্ড, ১৮ পল, ৫৭ বিপলের সহিত প্রায় সমান। ঐ লক্ষ প্রথম ভক্তের ৫ অংশের সহিত মিলিত হওয়ার ঐ বালকের জন্মসময়ে সিংহ রাশির ৫ অংশ উদিত আছে জানা বাইতেছে; সুতরাং নিররণমতে লগ্নকূট সিংহ রাশির ৫ অংশ দ্বির হইল।

দশমোদয় লগ্ন বিবরণ ।

দশমোদয়সারগী দৃষ্টে যেরূপ জন্ম কিম্বা প্রস্রকালে দশম লগ্নের গণনা করা বাইতে পারে, তাহা নিয়ে প্রকাশিত হইতেছে। দশম ভাব নির্ণয় করিতে হইলে প্রায় কিম্বা জন্ম কালে, রবি কোন রাশির কত অংশে অবস্থিত আছে, তাহা জানিতে হইবে, পরে রবি যে রাশির বৃত্ত অংশে থাকিবে, সেই রাশির সেই অংশের অঙ্ক গ্রহণ করিয়া এক স্থানে রাখিবে। পরে দেখিতে হইবে যে, প্রায় কিম্বা জন্ম কোন সময় হইয়াছে। তাহা যদি দিবা দুই প্রহরের পর হয়, তবে বৃত্ত দণ্ডাদি পরে হইবে, তাহা ঐ অঙ্কের সহিত যোগ করিতে হইবে এবং যদি দিবা দুই প্রহরের পূর্বে হয়, তাহা হইলে বিরোগ করিতে হইবে। যদি ঐ অঙ্ক হইতে বিরোগ না হয়, তাহা হইলে পূর্বাঙ্কে বাইট যোগ করিয়া বিরোগ করিতে হইবে। যদি বাইটের অধিক হয়, তাহা হইলে বাইট বিরোগ করিয়া বাহা অবশিষ্ট থাকিবে, তাহা দশমোদয় সারগীচক্রের যে পঙ্ক্তির অঙ্কের সহিত সমান বা প্রায় সমান হইবে, তাহার পঙ্ক্তিসংখ্যা যত হইবে, সেই রাশির তত অংশ দশম ভাব হইবে।

দৃষ্টান্ত ।

যদি ১২৮৫ সালের ৬ই কার্তিক তারিখে ১৮ দণ্ড ১২ পলের সময় কোন বালকের জন্ম কিম্বা কোন প্রায় হয়, তাহা হইলে নিম্নলিখিত প্রক্রিয়ামতে দশমভাব নির্ণয় করিতে হইবে।

ঐ সময় দশমভাব গণনা করিতে হইলে, আগে দেখিতে হইবে যে, প্রায় কিম্বা জন্ম দুই প্রহরের পূর্বে কি পরে হইয়াছে। ১৮ দণ্ড ১২ পল সময়ে জন্ম হওয়াতে দৃষ্ট হইল, যে দিবা দুই প্রহরের পর জন্ম হইয়াছে; অতএব বৃত্ত দণ্ড পরে হইয়াছে, তাহা এই সারগীচক্রের অঙ্কে যোগ করিতে হইবে। উপরের লিখিত দশমোদয় সারগীচক্রে রবি-কূট তুলা রাশির ৬ অংশের সংখ্যার অঙ্ক ৩০।৫৫।৩৬, ইহা এক স্থানে স্থাপন করিয়া রাখিতে হইবে। পরে ঐ দিবসের দুই প্রহরের পরিমাণ ১৪ দণ্ড ১৪ পল ইহা অপেক্ষা ৩ দণ্ড ৫৮ পল পরে প্রায় কিম্বা জন্ম সময়, অতএব পূর্বস্থাপিতাঙ্ক ৩০।৫৫।৩৬ এর সহিত ৩ দণ্ড ৫৮ পল যোগ করিলে ৩৪।৫৩।৩৬ হয়, এই অঙ্ক দশমোদয় সারগীচক্রের

কোন রাশির কোন পঙ্ক্তির সহিত আর সমান হইয়াছে দেখিতে হইবে। দৃষ্ট হইল, ইহা কৃত্তিক রাশির দুই পঙ্ক্তির অঙ্কের সহিত আর সমান হইয়াছে; অতএব কৃত্তিক রাশির ২ অংশ দশম ভাব স্থির হইল।

লক্ষ্যদায়ী বারী স্থলরূপে লক্ষ্যকট গণনা হইয়া থাকে। স্থলগণনা বেরূপে করিতে হয়, তাহা পূর্বেই বলা হইয়াছে।

এইকণ ইংলণ্ডীয় জ্যোতির্বিদ পণ্ডিতগণ যে যে প্রণালীমতে লক্ষ্যকট সাধন করিয়া থাকেন, তাহা আমার প্রকাশিত (Extracts from works on astrology) এবং অন্যান্য গ্রন্থ হইতে নিম্নে উদ্ধৃত করিলাম।

Instructions for erecting a theme of heaven and

Casting the figure of a nativity.

THE theme, or figure of the heavens, (Which like a celestial map gives at one view the ascending, descending, and culminating constellations,) may be erected four different ways; viz. by a celestial globe, by the zodiacal planisphere, by trigonometrical calculations, or by "Tables of Houses," calculated for the pole or latitude of birth.

*How to erect a figure of the heavens for any part of the world
by means of a terrestrial globe.*

"1st. Raise the North Pole in north latitude to the degree of the latitude of the place; bring the hour and minute of the right ascension of the meridian to the brass meridian which surrounds the globe vertically—then will the sign and degree of the ecliptic, that is on the cusp of the 10th, be seen, on the meridian and that which is rising be seen on the eastern horizon. 2nd, Reduce the pole to the degree given in the table of poles, add two hours to the right ascension on the meridian, and bring two hours of that right ascension to the eastern horizon, when the longitude on the cusp of the 11th will be found to be cut by the horizon. 3rd, Alter the pole to the degree of the pole of the 12th house; add two hours to the right ascension, and bring the amount to the east horizon, when the longitude to be placed on the 12th house will be found to be cut by the horizon. 4th, Leave the pole at that elevation, add four hours more to the right ascension, and bring the amount to the eastern horizon, when you will find the longitude of the 2nd house cut by the horizon. Lastly, reduce the pole to the elevation as for the 11th house, add two hours more to the right ascension, and bring it to the horizon when the longitude on the cusp of the 3rd will be found to be cut by the horizon."

Raphael.

*To erect a Figure of the Heavens by the Rules of Trigonometry
for any Latitude.*

To the given clock time apply the equation of time, and you will have apparent time, which is to be added to, or subtracted from, the sun's right ascension in time as occasion requires, for the right ascension of the M. C. in time, which convert into degrees and minutes, and, to that, add 30° for the oblique ascension of the eleventh house, 30° more for the oblique ascension of the twelfth, &c. till you come to the third. Then, to obtain the degree of the ecliptic upon the cusp of the M. C. ; to the cosine of the obliquity of the ecliptic, add the cotangent of the R. A. of M. C. from the nearest equinox, and the sum is the cotangent of its longitude from the same equinoctial point. For the other houses you must obtain their polar elevation, and then, to the cosine of the oblique ascension of the house, add the cotangent of the pole of the house, and the sum is the cotangent of the first arc, to which, if the oblique ascension of the house is nearest to Aries, add the obliquity of the ecliptic $23^{\circ} 28'$; but if it is nearest to Libra, subtract $23^{\circ} 28'$ from it, and the sum of difference is the second arc. Then say, as the cosine of the second arc is to the cosine of the first, so is the tangent of the oblique ascension of the house to the tangent of its longitude from Aries or Libra, which, if the second angle is less than 90° , is to be accounted from the same equinoctial point which the oblique ascension was reckoned from, but, if more than 90° , it is to be accounted from the contrary equinoctial point,

Placidus.

*Precepts to erect, or calculate, a figure of the heavens by
spherical trigonometry.*

The Examples are here combined with the Precepts.

To the R. A. of the solar time of birth reckoned from the preceding noon-day, add the R. A. of the sun, calculated to the same time. The sum, if under 360° , is the R. A. of the Meridian ; but if the sum exceed 360° , then reject 360° from the sum, and the remainder will be the R. A. of the Meridian or tenth house required. Then, by the continued adding of 30° degrees to the R. A. of the tenth, we obtain the oblique ascensions of the eleventh, twelfth, first, second, and third houses, as in the following.

Example. As before stated, at rectified time of Napoleon's birth, the R. A. of the tenth house was

.....	.....	.....	.....	.....	112° 50'
Add	.....	.....	.....	.....	30 0

The sum is the O. A. of the eleventh (under the Pole of

16° 54') 142° 59

Add 30 0

The sum is the O. A. of the twelfth (under the Pole of

31° 59' 172° 59

Add 30 0

The sum is the O. A. of the first (under the Pole of

41° 40' 202° 59

Add 30 0

The sum is the O. A. of the second (under the Pole of

31° 3' 232° 59

Add 30 0

The sum is the O. A. of the third (under the Pole of

16° 54') 262° 59

The degree and minute of the Ecliptic on the tenth is found from its R. A. Now as the R. A. exceeds 90°, and is less than 180°, we use the excess above 90°, as being the R. A. from 0° Cancer O'. In this case the R. A. of the tenth, 112° 59' less 90° leaves 22° 59' distance from 0° Cancer O'. We then say, by Formula No. 3,

As Radius Sine of	...	...	90°	10-00000
To Cosine	...	...	23° 28'	9-96251
So is Tangent of R. A. a' Cancer	...	...	22 59	9-62750
To Tangent of Longitude a' Cancer	...	...	21 16	9-59001

So we see that 21° 16' is upon the cusp of the tenth house.

To find the Cusp of Eleventh House, we must

operate by Formula N. 7

We have given in this case the Pole of the eleventh house 16° 54', and the O. A. 142° 59', to find the Ecliptic longitude. Here the O. A. exceeds 90° by 52° 59' ; this 52° 59' is to be used as the argument of O. A. from 0° Cancer O' Then say.

As Radius	...	...	...	10-00000
Is to Sine of O. A. from Cancer	...	...	52° 59'	9-90225
So is Co-tangent of Pole of the eleventh	...	...	16 54	10-51738

To Co-tangent of the 4th	...	...	20	50	10.41963
Here we take the difference the 4th and	...	...	23	28	

For the 5th	2	38
-------------	-----	-----	-----	---	----

Because the O. A. $142^{\circ} 59'$ is more than 90° , and less than 270° .

Then say,

As Cosine of 5th (co-arc)	...	...	...	$2^{\circ} 38'$	0.00046
Is to Cosine of 4th	...	...	...	20	50
So is Co-tangent of O. A. a' Cancer	...	...	52	58	6.87738
To Co-tangent of longitude a' Cancer	...	...	54	48	9.84847
This $54^{\circ} 48'$ a' O' Cancer O' answers	...	...	Leo 24	48	which is
the cusp of the eleventh house.					

To find the Cusp of the Twelfth House.

The O. A. is $172^{\circ} 59' - 82^{\circ} 59'$ from O' Cancer O'. We use $82^{\circ} 59'$ as the argument of O. A. in finding the longitude from O' Cancer O'.

By Formula No. 7, say

As Radine					10.00000
Is to Sine of O. A. from O' Cancer O'	...	...	$82^{\circ} 59'$		9.98674
So is Co-tangent of Pole of the twelfth	...	...	81	3	10.22087
To Co-tangent of the 4th	...	...	81	14	10.21711
Here again we take the difference of the 4th, and of			23	28	

For the 5th	-7	46	
-------------	-----	-----	----	----	--

Then say,

As Cosine 4th (co-arc)	...	...	$7^{\circ} 46'$		0.00400
Is to Cosine 4th	...	...	81	14	9.93200
So is Co-tangent of O. A. a' Cancer	...	...	82	59	9.09019
To Co-tangent of longitude a' Cancer	...	...	83	56	9.08619
which gives for the cusp of the twelfth house	...	...	28°	$56'$ Virgo	

To find the Cusp of the Ascendant, or First House.

The O. A. of the first, as before found, is $202^{\circ} 59'$. This exceeds 180° , and is less than 270° ; we therefore, by Formula No. 7, use the excess above 180° , viz. $22^{\circ} 59'$, for the argument of O. A. from O' Libra O'.

As Radius	...	...			10 00000
Is to Cosine O. A. from Libra	...	...	22°	59'	9 96408
So is Co-tangent of the latitude of birth	...	...	41	40	10 35065
To the Tangent of a 4th	...	...	44	2	10 01473
We again take the difference between the 4th and	...	...	23	28.	
For the 5th	...	...	20	34	because the
O. A. 202° 59' is above 90° and less than 270° ; then by the second analogy of the 7th Formula we say,					
As Cosine of the 5th (co-arc )	...	...	20°	34'	0 02860
Is to Cosine of the 4th	...	...	44	2	9 85669
So is Tangent of O. A. from Libra	...	...	22	59	9 62750
To Tangent of Longitude from 0° Libra 0'	...	...	18	2	9 51279
Therefore the Cusp of the Ascendant is	...	...	18	2	Libra

To find the Cusp of the Second House.

The O. A. of the 2d is 232° 59', or 52° 59' from 0° Libra 0', to be used as the argument of O. A. from Libra by the 7th Formula.

As Radius	...	...			10 00000
Is to Cosine O. A. from Libra	...	...	52°	59'	9 77967
So is Co-Tangent of Pole of 2d House	...	...	31	3	10 22037
To Co-Tangent of a 4th	...	...	45	0	10 00000
The difference between the 4th and	...	...	23	28	
is the 5th	...	...	21	32	

By the second Analogy,

As Cosine of 5th (co-arc )	...	...	21°	32'	0 03142
Is to Cosine of 4th	...	...	45	0	9 84949
So is Tangent O. A. from Libra	...	...	52	59	10 12262
To Tangent of Longitude from 0° Libra	...	...	45	14	10 00353

This Arc 45° 14' answers to 15° 14' Scorpio for the Cusp of the 2d House.

To find the Cusp of the Third House.

The O. A. of the Third House is 262° 59' which is 82° 59' more than 180°, but less than 270°: we use 82° 59' as the Argument of O. A. from 0° Libra 0'.

By the 7th Formula say.

As Radius	...	...	...	...	...	10 00000
Is to Cosine of O. A. a' Libra	...	...	...	82°	59'	9 08692
So is Co-Tangent of pole of 11th House	...	...	...	16	54	10 51738
To Co-Tangent of a 4th	...	...	...	68	6	9 60430
The difference between the 4th and	...	...	...	23	28	
is the 5th...	...	...	...	44	38	
By the second Analogy, say						
As Cosine of 5th (co-arc )	...	...	...	44°	38'	0 14775
Is to Cosine of 4th	...	...	...	68	6	9 57169
So is Tangent of O. A. a' Libra	...	...	...	82	59	10 90981
To Tangent of Longitude from 0° Libra O'	...	...	...	76°	47'	10 62925

This Arc 76° 47' gives 16° 47' Sagittarius for the Cusp of the 3d House.

Having found the Cusps of the six Eastern Houses, whereby the rest of the twelve become known—

সাইডিরিয়াল টাইম ।

ইংরাজি মতে দশমাদি লগ্নসারণী দ্বারা লগ্নাদি নিরূপণ করিতে হইলে অগ্রে সাইডিরিয়াল টাইম জানিতে হয়। এক্ষণে ইংরাজী পঞ্জিকা হইতে প্রতি দিবসের সাইডিরিয়াল টাইম উদ্ধৃত করিয়া তাহার একটা চক্র অঙ্কিত করিয়া নিয়ে দেওয়া হইল। এই সাইডিরিয়াল টাইম লণ্ডন নগরের গণিত সময় বিধায় ঐ সময় হইতে ৫৮ সেকেন্ড বিয়োগ করিলেই অন্যদেশের সাইডিরিয়াল টাইম স্থির হইবে। এই সাইডিরিয়াল টাইম চক্রে ১৮০৮ শকের ১০ই চৈত্র হইতে ১৮০৯ শকের ৩০ শে ফাল্গুন পর্য্যন্ত প্রতিদিনের সাইডিরিয়াল টাইম অঙ্কিত করা গেল। এই চক্রে বর্তমান এক বৎসরের সাইডিরিয়াল টাইম দেওয়া হইয়াছে বটে, কিন্তু ইহা দ্বারা অতিরিক্ত কালেরও গণনা করা যাইতে পারিবে। এই সাইডিরিয়াল টাইমের প্রথম কলমে অর্থাৎ প্রথম স্তম্ভে মাসের এক হইতে ৩০ দিন অঙ্কিত করা হইয়াছে। দ্বিতীয় স্তম্ভ হইতে ত্রয়োদশ স্তম্ভ পর্য্যন্ত পর্য্যায়ক্রমে চৈত্র মাস হইতে ফাল্গুন মাস পর্য্যন্ত অঙ্কিত হইয়াছে। সেই মাস সহজে জানিবার জন্য প্রতি কলমের মন্তকোপরি মাসের নাম লিখিত হইল। ঐ সকল মাসের নিয়ে প্রতি কলমে সাইডিরিয়াল টাইমের ঘণ্টা, মিনিট, সেকেন্ডের অঙ্ক অঙ্কিত হইল। যে মাসের যে তারিখের সাইডিরিয়াল টাইম জানিতে হইবে, তাহা প্রথম কলমে অভাষ্ট মাসের অভাষ্ট তারিখের অঙ্ক হইতে অভাষ্ট মাসের কলমে একটা রেখা কমনা করিয়া সরলভাবে

সাইডিয়্যাল টাইম, ১৮-০৮ শকের ১-ই চৈত্র

তারিখ	চৈত্র ব, মি, সে,	বৈশাখ ব, মি, সে,	জ্যৈষ্ঠ ব, মি, সে,	আষাঢ় ব, মি, সে,	শ্রাবণ ব, মি, সে,	ভাদ্র ব, মি, সে,
১	১ ২৫ ২৬	৩ ২৭ ৩২	৫ ২৯ ৫২	৭ ৩৬ ২	৯ ৪২ ১২	১১ ৪২ ১২
২	১ ২৯ ২২	৩ ৩১ ৩৫	৫ ৩৩ ৪৯	৭ ৩৯ ৫৮	৯ ৪৬ ৮	১১ ৪৬ ৮
৩	১ ৩৩ ১৯	৩ ৩৫ ৩২	৫ ৩৭ ৪৫	৭ ৪৩ ৫৫	৯ ৫০ ৫	১১ ৫০ ৫
৪	১ ৩৭ ১৫	৩ ৩৯ ২৮	৫ ৪১ ৪২	৭ ৪৭ ৫১	৯ ৫৩ ১	১১ ৫৩ ১
৫	১ ৪১ ১২	৩ ৪৩ ২৫	৫ ৪৫ ৩৮	৭ ৫১ ৪৮	৯ ৫৭ ৫৮	১১ ৫৭ ৫৮
৬	১ ৪৫ ৮	৩ ৪৭ ২২	৫ ৪৯ ৩৫	৭ ৫৫ ৪৪	১০ ১ ৪৪	১১ ১ ৪৪
৭	১ ৪৯ ৫	৩ ৫১ ১৮	৫ ৫৩ ৩১	৭ ৫৯ ৪১	১০ ৫ ৫১	১১ ৫ ৫১
৮	১ ৫৩ ১	৩ ৫৫ ১৫	৫ ৫৭ ২৮	৮ ০ ৩৮	১০ ৯ ৪৭	১১ ৯ ৪৭
৯	১ ৫৬ ৫৭	৩ ৫৯ ১১	৬ ১ ২৪	৮ ১ ৩৪	১০ ১৩ ৪৪	১১ ১৩ ৪৪
১০	২ ০ ৩৮	৪ ০ ৫১	৬ ৫ ২১	৮ ১১ ৩১	১০ ১৭ ৪১	১১ ১৭ ৪১
১১	২ ৪ ৩৫	৪ ৪ ৫১	৬ ৯ ১৮	৮ ১৫ ২৭	১০ ২১ ৩৭	১১ ২১ ৩৭
১২	২ ৮ ৩১	৪ ৮ ৪৮	৬ ১১ ১	৮ ১৯ ২৪	১০ ২৫ ৩৭	১১ ২৫ ৩৭
১৩	২ ১২ ২৮	৪ ১২ ৪৪	৬ ১৫ ১১	৮ ২৩ ২০	১০ ২৯ ৩০	১১ ২৯ ৩০
১৪	২ ১৬ ২৪	৪ ১৬ ৪১	৬ ১৯ ৭	৮ ২৭ ১৭	১০ ৩৩ ২৭	১১ ৩৩ ২৭
১৫	২ ২০ ২১	৪ ২০ ৩৭	৬ ২৩ ৪	৮ ৩১ ১৪	১০ ৩৭ ১০	১১ ৩৭ ১০
১৬	২ ২৪ ১৭	৪ ২৪ ৩৪	৬ ২৭ ০	৮ ৩৫ ১০	১০ ৪১ ২০	১১ ৪১ ২০
১৭	২ ২৮ ১০	৪ ২৮ ২০	৬ ৩১ ৫৭	৮ ৩৯ ৭	১০ ৪৫ ১৬	১১ ৪৫ ১৬
১৮	২ ৩২ ২৭	৪ ৩২ ২৭	৬ ৩৫ ৫০	৮ ৪৩ ৩	১০ ৪৯ ১০	১১ ৪৯ ১০
১৯	২ ৩৬ ১৭	৪ ৩৬ ১৭	৬ ৩৯ ৪০	৮ ৪৭ ০	১০ ৫৩ ১০	১১ ৫৩ ১০
২০	২ ৪০ ৩	৪ ৪০ ২০	৬ ৪৩ ৩০	৮ ৫০ ৫৬	১০ ৫৭ ৬	১১ ৫৭ ৬
২১	২ ৪৪ ০	৪ ৪৪ ১৭	৬ ৪৭ ২০	৮ ৫৪ ৫০	১১ ১ ০	১১ ১ ০
২২	২ ৪৮ ৫৭	৪ ৪৮ ১০	৬ ৫১ ১০	৮ ৫৮ ৪২	১১ ৫ ৫০	১১ ৫ ৫০
২৩	২ ৫২ ৫৩	৪ ৫২ ১০	৬ ৫৫ ৩৬	৯ ০ ৩৬	১১ ৯ ৫৬	১১ ৯ ৫৬
২৪	২ ৫৬ ৫০	৪ ৫৬ ৩	৭ ০ ৩০	৯ ৪ ৩০	১১ ১৩ ৫২	১১ ১৩ ৫২
২৫	৩ ০ ৪৬	৪ ০ ৩	৭ ৮ ২৬	৯ ৮ ২৬	১১ ১৭ ৪৮	১১ ১৭ ৪৮
২৬	৩ ৪ ৪৩	৪ ৪ ৩০	৭ ১২ ২৩	৯ ১২ ২৩	১১ ২১ ৪৫	১১ ২১ ৪৫
২৭	৩ ৮ ৩৯	৪ ৮ ২৬	৭ ১৬ ১৯	৯ ১৬ ১৯	১১ ২৫ ৪১	১১ ২৫ ৪১
২৮	৩ ১২ ৩৬	৪ ১২ ২৩	৭ ২০ ১৬	৯ ২০ ১৬	১১ ২৯ ৩৮	১১ ২৯ ৩৮
২৯	৩ ১৬ ৩২	৪ ১৬ ১৯	৭ ২৪ ১২	৯ ২৪ ১২	১১ ৩৩ ৩৪	১১ ৩৩ ৩৪
৩০	৩ ২০ ২৯	৪ ২০ ১৬	৭ ২৮ ৮	৯ ২৮ ৮	১১ ৩৭ ৩০	১১ ৩৭ ৩০
৩১	৩ ২৪ ২৫	৪ ২৪ ১২	৭ ৩২ ৪	৯ ৩২ ৪	১১ ৪১ ২৬	১১ ৪১ ২৬
৩২	৩ ২৮ ২১	৪ ২৮ ৮	৭ ৩৬ ০	৯ ৩৬ ০	১১ ৪৫ ২২	১১ ৪৫ ২২

হইতে ১৮০৯ শকের ৩০ শে ফাল্গুন পর্য্যন্ত ।

তারিখ	আশ্বিন ষ, মি, সে,	কার্তিক ষ, মি, সে,	অগ্রহায়ণ ষ, মি, সে,	পৌষ ষ, মি, সে,	মাঘ ষ, মি, সে,	ফাল্গুন ষ, মি, সে,
১	১১ ৪৪ ২৫	১৩ ৩২ ৪১	১৫ ৪০ ৫৮	১৭ ৩৫ ১৮	১৯ ৩৪ ৩২	২১ ২৮ ৫২
২	১১ ৪৮ ২১	১৩ ৪৬ ৩৮	১৫ ৪৪ ৫৭	১৭ ৩৯ ১৫	১৯ ৩৮ ২৯	২১ ৩২ ৪৯
৩	১১ ৫২ ১৮	১৩ ৫০ ৩৪	১৫ ৪৮ ৫১	১৭ ৪৩ ১১	১৯ ৪২ ২৫	২১ ৩৬ ৪৬
৪	১১ ৫৬ ১৪	১৩ ৫৪ ৩১	১৫ ৫২ ৪৮	১৭ ৪৭ ৮	১৯ ৪৬ ২২	২১ ৪০ ৪২
৫	১২ ০ ১১	১৩ ৫৮ ২৭	১৫ ৫৬ ৪৪	১৭ ৫১ ৭	১৯ ৫০ ১৯	২১ ৪৪ ৩৯
৬	১২ ৪ ৭	১৪ ২ ২৫	১৬ ০ ৪১	১৭ ৫৫ ১	১৯ ৫৪ ১৫	২১ ৪৮ ৩৫
৭	১২ ৮ ৪	১৪ ৬ ২১	১৬ ৪ ৩৭	১৭ ৫৮ ৭	১৯ ৫৮ ১২	২১ ৫২ ৩২
৮	১২ ১২ ১	১৪ ১০ ১৭	১৬ ৮ ৩৪	১৮ ২ ৫৪	২০ ২ ৮	২১ ৫৬ ২৮
৯	১২ ১৫ ৫৭	১৪ ১৪ ১৪	১৬ ১২ ৩০	১৮ ৬ ৫০	২০ ৬ ৫	২২ ০ ২৫
১০	১২ ১৯ ৫৪	১৪ ১৮ ১০	১৬ ১৬ ২৭	১৮ ১০ ৪৭	২০ ১০ ১	২২ ৪ ২১
১১	১২ ২৩ ৫০	১৪ ২২ ৭	১৬ ২০ ২৩	১৮ ১৪ ৪৪	২০ ১৩ ৫৮	২২ ৮ ১৮
১২	১২ ২৭ ৪৭	১৪ ২৬ ৩	১৬ ২৪ ২০	১৮ ১৮ ৪০	২০ ১৭ ৫৪	২২ ১২ ১৪
১৩	১২ ৩১ ৪৩	১৪ ৩০ ০	১৬ ২৮ ১৭	১৮ ২২ ৩৭	২০ ২১ ৫১	২২ ১৬ ১১
১৪	১২ ৩৫ ৪০	১৪ ৩৪ ৫৬	১৬ ৩২ ১৩	১৮ ২৬ ৩৩	২০ ২৫ ৪৮	২২ ২০ ৮
১৫	১২ ৩৯ ৩৬	১৪ ৩৭ ৫৩	১৬ ৩৬ ১০	১৮ ৩০ ৩০	২০ ২৯ ৪৪	২২ ২৪ ৪
১৬	১২ ৪৩ ৩৩	১৪ ৪১ ৫০	১৬ ৪০ ৬	১৮ ৩৪ ২৬	২০ ৩৩ ৪১	২২ ২৮ ১
১৭	১২ ৪৭ ৩০	১৪ ৪৫ ৪৬	১৬ ৪৪ ৩	১৮ ৩৮ ২৩	২০ ৩৭ ৩৭	২২ ৩১ ৫৭
১৮	১২ ৫১ ২৬	১৪ ৪৯ ৪৩	১৬ ৪৭ ৫৯	১৮ ৪৩ ১৭	২০ ৪১ ৩৪	২২ ৩৫ ৫৪
১৯	১২ ৫৫ ২৩	১৪ ৫৩ ৩৯	১৬ ৫১ ৫৬	১৮ ৪৭ ১৪	২০ ৪৫ ৩০	২২ ৩৯ ৫০
২০	১২ ৫৯ ১৯	১৪ ৫৭ ৩৬	১৬ ৫৫ ৫২	১৮ ৫১ ১০	২০ ৪৯ ২৭	২২ ৪৩ ৪৭
২১	১৩ ০ ১৬	১৫ ১ ৩২	১৬ ৫৯ ৪৯	১৮ ৫৫ ৭	২০ ৫৩ ২৩	২২ ৪৭ ৪৩
২২	১৩ ৪ ১২	১৫ ৫ ২৯	১৭ ০ ৪৬	১৮ ৫৯ ৩	২০ ৫৭ ২০	২২ ৫১ ৪০
২৩	১৩ ১১ ৯	১৫ ৯ ২৫	১৭ ৪ ৪২	১৯ ০ ০	২১ ১ ১৭	২২ ৫৫ ৩৭
২৪	১৩ ১৫ ৫	১৫ ১৩ ২২	১৭ ১১ ৩৯	১৯ ৪ ৫৬	২১ ৫ ১৩	২২ ৫৯ ৩৩
২৫	১৩ ১৯ ২	১৫ ১৭ ১৯	১৭ ১৫ ৩৫	১৯ ১০ ৫৩	২১ ৯ ১০	২৩ ০ ৩০
২৬	১৩ ২২ ৫৯	১৫ ২১ ১৫	১৭ ১৯ ৩২	১৯ ১৪ ৫০	২২ ১৩ ৬	২৩ ৪ ২৬
২৭	১৩ ২৬ ৫৫	১৫ ২৫ ১২	১৭ ২৩ ২৮	১৯ ১৮ ৪৬	২১ ১৭ ৩	২৩ ১১ ২৩
২৮	১৩ ৩০ ৫২	১৫ ২৯ ৮	১৭ ২৭ ২৫	১৯ ২২ ৪১	২১ ২০ ৫৯	২৩ ১৫ ১৯
২৯	১৩ ৩৪ ৪৮	১৫ ৩৩ ৫	১৭ ৩১ ২১	১৯ ২৬ ৩৯	২১ ২৪ ৫৬	২৩ ১৯ ১৬
৩০	১৩ ৩৮ ৪৫	১৫ ৩৭ ১	...	১৯ ৩০ ৩৬	২১ ২৮ ৫০	২৩ ২৩ ১২
৩১	...	...	...	...	...	...
৩২	...	...	...	...	...	...

টানিলে মিলিত স্থানে সেই মাসের সেই তারিখের সাইডিরিয়াল টাইম জানিতে পারিবেন ।

সাইডিরিয়াল টাইম কি, তাহা পাঠকবর্গের বিদিতার্থে বলা হইতেছে । যে কোন দিবস যে সময়ে মাধ্যাহ্নিক রেখার উপর কোন নক্ষত্র দৃষ্ট হয়, সেই সময়াবধি তাহার পর দিবস সেই রেখার উপর যে সময়ে তাহাকে পুনর্ব্বার দেখা যায়, সেই সময় পর্য্যন্ত কালকে নাক্ষত্রিক দিন কহে, ইহাকেই সাইডিরিয়াল টাইম বলা যায় । নাক্ষত্রিক দিনের পরিমাণ ২৩ ঘণ্টা, ৫৬ মিনিট, ৪৪ সেকেণ্ড । পৃথিবী নিজ মেরুদণ্ড অবলম্বন করিয়া এই সময়ের মধ্যে একবার পরিভ্রমণ করিয়া থাকে । এই সাইডিরিয়াল টাইম প্রত্যহ বেলা দুই প্রহরকাল পর্য্যন্ত গণিত হইয়া থাকে ; বিশেষত যে স্থানে রাশিচক্র এবং বিষুবরেখার মিলন হয়, সেই স্থান হইতে প্রত্যেক দিবসের সাইডিরিয়াল টাইম গণিত আরম্ভ হয় ।

ইংরাজামতে দশমাদি লগ্নসারণী ।

এই সারণীচক্রের প্রথম স্তম্ভে মাধ্যাহ্নিক রেখার সরল উত্থান অঙ্ক, দ্বিতীয় স্তম্ভে দশম স্থানের, তৃতীয় স্তম্ভে একাদশ স্থানের, চতুর্থ স্তম্ভে দ্বাদশ স্থানের, পঞ্চম স্তম্ভে লগ্নের, ষষ্ঠ স্তম্ভে দ্বিতীয় স্থানের ও সপ্তম স্তম্ভে তৃতীয় স্থানের রাশি এবং উদিতাংশাদি লিখিত হইয়াছে ।

যে মাসের যে তারিখে যত ঘণ্টা ও যত মিনিট সময়ে লগ্নস্কুট নির্ণয় করিবার প্রয়োজন হইবে, প্রথমতঃ সেই দিনের সাইডিরিয়াল টাইম কত, জানিয়া তাহা হইতে ৫৮ সেকেণ্ড বিয়োগ করিয়া এক স্থানে রাখিবে । পরে প্রস্ন কিম্বা জন্মকালে দিবা দুই প্রহর হইতে যত ঘণ্টা মিনিট গত হইয়াছে, তাহার প্রতি ঘণ্টায় ১০ সেকেণ্ড গ্রহণ করিয়া যত হইবে, তাহা ঐ গত ঘণ্টা মিনিটের সহিত যোগ করিয়া পূর্ব্বস্থাপিত সাইডিরিয়াল টাইমের সহিত যোগ করিবে, আর যদি দিবা দুই প্রহরের পূর্ব্ব জন্ম কিম্বা প্রস্ন হয়, তাহা হইলে তাহার পূর্ব্বদিনের সাইডিরিয়াল টাইম গ্রহণ করিয়া তাহা হইতে ৫৮ সেকেণ্ড বিয়ুক্ত করিয়া যত ঘণ্টা মিনিট হইবে, তাহার সহিত ঐ পূর্ব্বদিনের দুইপ্রহর হইতে প্রস্ন কিম্বা জন্মকাল পর্য্যন্ত যত ঘণ্টা মিনিট সেকেণ্ড গত হইয়াছে, তাহা যোগ করিতে হইবে এবং ঐ যুক্তাঙ্ক যদি ২৪ ঘণ্টার অধিক হয়, তাহা হইলে ঐ অঙ্ক হইতে ২৪ বিয়ুক্ত করিলে যে অঙ্ক অবশিষ্ট থাকিবে, তাহা সারণীচক্রের মাধ্যাহ্নিক রেখার সকল উত্থান স্তম্ভের মধ্যে যে অঙ্কের সদৃশ কিম্বা প্রায় সমান দৃষ্ট হইবে, সেই অঙ্কের সংলগ্ন দক্ষিণে তাহার পর স্তম্ভের মধ্যে যে অঙ্ক দৃষ্ট হইবে, সেই অঙ্ক দশম স্থানের উদিতাংশ হইবে । আর ঐ দশম স্থানের উদিতাংশ অঙ্কের সংলগ্ন দক্ষিণে তাহার পরস্তম্ভে যে অঙ্ক লিখিত আছে, তাহা একাদশ স্থানের উদিতাংশ হইবে । ঐ একাদশ স্থানের সংলগ্ন দক্ষিণে

তাহার পর শুভে যে অঙ্ক দৃষ্ট হইবে, তাহা দ্বাদশ স্থানের উদিতাংশ । ঐ দ্বাদশ স্থানের উদিতাংশ অঙ্কের সংলগ্ন দক্ষিণে তাহার পর শুভে যে অঙ্ক দেখিবে, তাহা লগ্নের উদিতাংশ হইবে । ঐ লগ্নের উদিতাংশ অঙ্কের সংলগ্ন তাহার পর শুভের অঙ্ক দ্বিতীয় স্থানের উদিতাংশ হইবে । ঐ দ্বিতীয় স্থানের উদিতাংশ অঙ্কের সংলগ্ন তাহার পর শুভে যে অঙ্ক দৃষ্ট হইবে, তাহা তৃতীয় স্থানের উদিতাংশ হইবে । দশম স্থানের বিপরীত যে রাশি হইবে, তাহা চতুর্থ স্থান জানিবে এবং দশম স্থানের যে উদিতাংশ হইবে, চতুর্থ স্থানেরও সেই উদিতাংশ চাইবে । একাদশ স্থানের বিপরীত যে রাশি, পঞ্চম স্থানেরও সেই রাশি হইবে, একাদশ স্থানের উদিতাংশ যত, পঞ্চম স্থানের উদিতাংশ তত জানিবে । দ্বাদশ স্থানের বিপরীত যে রাশি, ষষ্ঠ স্থানেরও সেই রাশি, দ্বাদশ স্থানে যত উদিতাংশ, ষষ্ঠ স্থানেরও তত উদিতাংশ হইবে । লগ্নস্থানের বিপরীত যে রাশি, তাহা সপ্তম স্থান, লগ্নস্থানে যত অংশ উদিত হইবে, সপ্তম স্থানেও তত অংশ উদিত হইবে । দ্বিতীয় স্থানের বিপরীত যে রাশি, তাহা অষ্টম স্থান ; স্তত্রাং দ্বিতীয় স্থানের যে উদিতাংশ, অষ্টম স্থানেরও সেই উদিতাংশ । তৃতীয় স্থানের বিপরীত যে রাশি, তাহা নবম স্থান ; অতএব তৃতীয় স্থানের উদিতাংশ যত হইবে, নবম স্থানের উদিতাংশও তত জানিবে ।

দৃষ্টান্ত । ইংরাজী ১৮৮৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর বাঙ্গালা ১২৯৪ সালের ১৭ পৌষ বেলা ৫ ঘণ্টা ১৭ মিনিটের সময় কোন বালকের জন্ম হইলে ঐ সময় কোন্ লগ্নের ও দশমাদি কোন্ কোন্ রাশির কত অংশ উদিত, তাহা এই দশমাদি লগ্নসারণী দ্বারা কিরূপে নির্ণয় করিতে হইবে, তাহা নিম্নে লিখিত হইতেছে ।

ইংরাজী ১৮৮৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর বাঙ্গালা ১৭ পৌষ তারিখের ইংরাজী পঞ্জিকার সাইডিরিয়াল টাইম ১৮ ঘণ্টা ৩৮ মিনিট ২৩ সেকেন্ড হয়, উহা হইতে ৫৮ সেকেন্ড বিয়োগ করিলে ১৮ ঘণ্টা ৩৭ মিনিট ২৫ সেকেন্ড অবশিষ্ট থাকিল, ইহা এক স্থানে স্থাপন কর । পরে জন্মকালে বেলা অপরাহ্ন সময়ের ৫ ঘণ্টা ১৭ মিনিটের প্রতি ঘণ্টার ১০ সেকেন্ড করিয়া বৃদ্ধি করিলে প্রায় ৫৩ সেকেন্ড হয়, অতএব ঐ ৫ ঘণ্টা ১৭ মিনিটের সহিত ৫৩ সেকেন্ড যোগ করিলে ৫ ঘণ্টা ১৭ মিনিট ৫৩ সেকেন্ড হইল, এইক্ষণে এই অঙ্ক পূর্বস্থাপিত সাইডিরিয়াল টাইম ১৮ ঘণ্টা ৩৭ মিনিট ২৫ সেকেন্ডের সহিত যোগ করিলে যুক্তাক্ষ ২৩ ঘণ্টা ৫৫ মিনিট ১৮ সেকেন্ড হইল ।

দশমাদি লগ্নসারণী চক্রের মাধ্যমিক সরল উত্থান শুভে দৃষ্ট করিয়া ঐ শুভের নিম্ন-ভাগে প্রায় ঐ অঙ্কের সম্মুখ অর্থাৎ ২৩ ঘণ্টা ৫৬ মিনিট ২০ সেকেন্ড দৃষ্ট হইল । অতএব মাধ্যমিক সরল উত্থান শুভে ঐ ২৩ ঘণ্টা ৫৬ মিনিট ২০ সেকেন্ড অঙ্ক গ্রহণ করিতে হইবে । পরে ঐ ২৩ ঘণ্টা ৫৬ মিনিট ২০ সেকেন্ড অঙ্কের সংলগ্ন তাহার পর শুভের অঙ্ক ২৯ অংশ পাওয়া গেল । এইক্ষণে ঐ শুভের উপরিভাগে দশম স্থান ও বীন রাশি লিখিত

অর্থাৎ, অতএব উহা দ্বারা জানা যেন যে, কেলা ৪ বর্গ। ১৭ মিনিটের সময় কশম হান দ্বীন রাশির ভংকালে ২০ অংশ উদয় ।

এই সময় হানের ২০ অংশের সংলগ্ন তাহার পর স্তম্ভে ৩ অংশ দৃষ্ট হইল, অতএব এই স্তম্ভের উপরিভাগের লিখিত একাদশ হান এবং এই স্তম্ভের মধ্যে অঙ্কিত দুই রাশির ৩ অংশ ভংকালে উদয় জানা গেল । এই একাদশ হানে দুই রাশির ৩ অংশ অঙ্কের সংলগ্ন তাহার পর স্তম্ভে ৭ অংশ অঙ্ক দৃষ্ট হইতেছে, উহা দ্বাদশ হানের এবং এই দ্বাদশ হানের স্তম্ভের অঙ্কিত মিথুন রাশির ৭ অংশ উদিত । এই দ্বাদশ হানের ৭ অংশ অঙ্কের সংলগ্ন পর-স্তম্ভে ৮ অংশ ৩৬ কলা দৃষ্ট হইতেছে ; অতএব এই লগনস্তম্ভের অঙ্কিত কর্কট লঙ্ঘের ৮ অংশ ৩৬ কলা ভংকালে উদিত হির হইল । উহার সংলগ্ন দ্বিতীয় স্তম্ভের ৩ অঙ্ক এইরূপ দ্বিতীয় হানের স্তম্ভের অঙ্কিত সিংহ রাশির ৩ অংশ নির্ণয় হইবে এবং এই সিংহ রাশির ৩ অংশ অঙ্কের সংলগ্ন তাহার পর স্তম্ভে এই প্রণালীতে সিংহ রাশির ২০ অংশ উদয় হির হইবে ।

দশম, একাদশ, দ্বাদশ, লগ্ন, দ্বিতীয় ও তৃতীয় হানের রাশির নাম উল্লেখ উদিত প্রণালী নির্ণয় হইল । এইরূপ উক্ত প্রণালীমতে এই দশম হানের উল্লিখিত দ্বীন রাশির বিপরীত কক্স রাশির ২০ অংশ চতুর্থ হান । একাদশ হানের উল্লিখিত দুই রাশির বিপরীত বুধক রাশির ৩ অংশ পঞ্চম হান, দ্বাদশ হানের লিখিত মিথুন রাশির বিপরীত ধর ৭ অংশ ষষ্ঠ হান ৭ লগ্ন হানের লিখিত কর্কটের বিপরীত মকরের ৮ অংশ ৩৬ কলা সপ্তম হান । দ্বিতীয় হান সিংহ রাশির বিপরীত কুন্ত রাশির ৩ অংশ অষ্টম হান এবং তৃতীয় হানের উল্লিখিত সিংহের বিপরীত কুন্তের ২০ অংশ নবম হান আনিবে । ইংরাজী-মতে এই কশমাদি লগ্ন হির হইল । এইরূপে এই লগনকুট হইতে অন্ননাংশ বিরোগ করিলেই জন্মকালের লগ্নসারণীমতে লগ্ন নির্ণয় হইবে ।

এই ইংরাজীমতে সাইডিরিয়াল টাইম অবলম্বন করিয়া ইংরাজীমতে গণনা দ্বারা দশমাদি লগ্নসারণীতে জন্মকালে কর্কট লঙ্ঘের ৮ আট অংশ ৩৬ ছত্রিশ কলা বলিয়া উদ্ভা-ভাংশ হির হইয়াছে । অথুনা এই কর্কটের ৮ অংশ ৩৬ কলা হইতে বর্তমান অন্ননাংশ ২০৪৯৬০৭২৪ অঙ্ককলা বিরোগ করিলেই অবশেষস্থানে নিয়মগত লগ্ন ও উদ্ভিভাংশ নির্ণয় হইবে ; কিন্তু ৮ অংশ ৩৬ ছত্রিশ কলা এই ২০ অংশ ৪৯ কলা ৫০ বিকলা ২৪ অঙ্ক-কলা হইতে কম বিধায় এই আট অংশ ৩৬ ছত্রিশ কলার সহিত পূর্ব রাশি মিথুনের ৩০ অংশ যোগ করিলে ৩৮ অংশ ৩৬ কলা হইল । এইরূপ এই ৩৮ অংশ ৩৬ কলা হইতে বর্ত-মান অন্ননাংশ ২০৪৯৬০৭২৪ বিরোগ করিলে মিথুনের ১৭ অংশ ৪৬ কলা ৯ বিকলা ৩৬ অঙ্ককলা অবশিষ্ট থাকে ; ইহাই নিয়মগত লগনকুট এইরূপ দশমাদি উল্লিখিত লঙ্ঘের অংশাদি হইতে অন্ননাংশ বিরোগ করিয়া জন্মকালের অঙ্ক-কশমাদি লঙ্ঘের উপর নির্ণয় হইবে ।

ইংলণ্ডীয় জ্যোতির্বিৎ পণ্ডিতগণের লম্বানুরূপণের সঙ্কেত মতে

কলিকাতার ও তন্নিকটস্থ স্থানের লম্বানুরূপণের

একটা দৃষ্টান্ত দেওয়া হইল ।

A table of the Poles of the houses for the latitude of Calcutta.

7th house or Ascendant	3rd, 5th, 9th or 11th house	2nd, 6th, 8th or 12th house
22°degrees 35'	7 degrees. 56 min	15 degrees. 32 min.

From the above table it is evident that pole of the ascendant or 7th house is 22 degrees 35', that of 3rd, 5th, 9th and 11th houses is 7 degrees 56' and that of 2nd, 6th 8th or 12th houses is 15 degrees 32'.

The following is an example shewing how to find the ascending degree in Calcutta when the right ascension of the meridian is given.

If the right ascension of the meridian in Calcutta be 1 hour 2 minutes and 40 seconds what degree of the Zodiac is ascending ?

1 hour 2 minutes and 40 seconds is equal to 15 degrees 40 minutes, adding 90 degrees to this, we get 105 Degrees 40 minutes. which is the oblique ascension of the ascendant. Subtracting this oblique ascension from 180 Degrees, we get 74 Degrees 20 minutes, the distance of the cusp of the ascendant from Libra. Then

Log. Cosine 74 Degrees 20 minutes	.....	.....	9° 43142
Log. Cotangent 22d. 35' (Pole of the ascendant )	.....	.....	10° 38099
Log. Contangent angle A, 37d. 0 m.	.....	.....	9° 81241
Angle A.	.....	.....	47 d. 0 m.
Subtract (the oblique ascension being nearest Libra )	.....	.....	20d. 28 m.
The difference is angle B.	.....	.....	33d. 32 m.
Log. Cosine angle B (A. Comp. )	.....	.....	0° 07907
Log. Cosine angle A, 57d. 0 m.	.....	.....	9° 78610
Log. tang. oblique ascension from Libra	74d. 20m.	.....	10° 55212
Log. tang. of longitude from Libra=66d. 46. m.	.....	.....	10° 36729

As the oblique ascension of the ascendant is on the lefthand side from Libra, it is evident that the ascendant degree is somewhere in one of the signs that precede Libra. By calculation we find that 20 Degrees 14 Minutes of Cancer is the answer, because this point of the Zodiac is 66 Degrees 46 Minutes distant from the first point of Libra.

ঘণ্টা হইতে অংশ, মিনিট হইতে কলা এবং সেকেন্ড হইতে
বিকলা করার টেবিল ।

সময়	অংশ	সময়	অংশাদি	সময়	অংশাদি	সময়	অংশাদি	সময়	অংশাদি	সময়	অংশাদি
ঘণ্টা	অংশ	মি,	অং, ক,	মি,	অং, ক,	সে,	অং, ক,	সে,	ক, বি,	সে,	ক, বি,
১	১৫	১	০। ১৫	৩১	৭। ৪৫	৪	০। ১	১	০। ১৫	৩১	৭। ৪৫
২	৩০	২	০। ৩০	৩২	৮। ০	৮	০। ২	২	০। ৩০	৩২	৮। ০
৩	৪৫	৩	০। ৪৫	৩৩	৮। ১৫	১২	০। ৩	৩	০। ৪৫	৩৩	৮। ১৫
৪	৬০	৪	১। ০	৩৪	৮। ৩০	১৬	০। ৪	৪	১। ০	৩৪	৮। ৩০
৫	৭৫	৫	১। ১৫	৩৫	৮। ৪৫	২০	০। ৫	৫	১। ১৫	৩৫	৮। ৪৫
৬	৯০	৬	১। ৩০	৩৬	৮। ০	২৪	০। ৬	৬	১। ৩০	৩৬	৮। ০
৭	১০৫	৭	১। ৪৫	৩৭	৮। ১৫	২৮	০। ৭	৭	১। ৪৫	৩৭	৮। ১৫
৮	১২০	৮	২। ০	৩৮	৮। ৩০	৩২	০। ৮	৮	২। ০	৩৮	৮। ৩০
৯	১৩৫	৯	২। ১৫	৩৯	৮। ৪৫	৩৬	০। ৯	৯	২। ১৫	৩৯	৮। ৪৫
১০	১৫০	১০	২। ৩০	৪০	৯। ০	৪০	০। ১০	১০	২। ৩০	৪০	৯। ০
১১	১৬৫	১১	২। ৪৫	৪১	৯। ১৫	৪৪	০। ১১	১১	২। ৪৫	৪১	৯। ১৫
১২	১৮০	১২	৩। ০	৪২	৯। ৩০	৪৮	০। ১২	১২	৩। ০	৪২	৯। ৩০
১৩	১৯৫	১৩	৩। ১৫	৪৩	৯। ৪৫	৫২	০। ১৩	১৩	৩। ১৫	৪৩	৯। ৪৫
১৪	২১০	১৪	৩। ৩০	৪৪	৯। ০	৫৬	০। ১৪	১৪	৩। ৩০	৪৪	৯। ০
১৫	২২৫	১৫	৩। ৪৫	৪৫	৯। ১৫	৬০	০। ১৫	১৫	৩। ৪৫	৪৫	৯। ১৫
১৬	২৪০	১৬	৪। ০	৪৬	৯। ৩০			১৬	৪। ০	৪৬	৯। ৩০
১৭	২৫৫	১৭	৪। ১৫	৪৭	৯। ৪৫			১৭	৪। ১৫	৪৭	৯। ৪৫
১৮	২৭০	১৮	৪। ৩০	৪৮	৯। ০			১৮	৪। ৩০	৪৮	৯। ০
১৯	২৮৫	১৯	৪। ৪৫	৪৯	৯। ১৫			১৯	৪। ৪৫	৪৯	৯। ১৫
২০	৩০০	২০	৫। ০	৫০	৯। ৩০			২০	৫। ০	৫০	৯। ৩০
২১	৩১৫	২১	৫। ১৫	৫১	৯। ৪৫			২১	৫। ১৫	৫১	৯। ৪৫
২২	৩৩০	২২	৫। ৩০	৫২	১০। ০			২২	৫। ৩০	৫২	১০। ০
২৩	৩৪৫	২৩	৫। ৪৫	৫৩	১০। ১৫			২৩	৫। ৪৫	৫৩	১০। ১৫
২৪	৩৬০	২৪	৬। ০	৫৪	১০। ৩০			২৪	৬। ০	৫৪	১০। ৩০
		২৫	৬। ১৫	৫৫	১০। ৪৫			২৫	৬। ১৫	৫৫	১০। ৪৫
		২৬	৬। ৩০	৫৬	১০। ০			২৬	৬। ৩০	৫৬	১০। ০
		২৭	৬। ৪৫	৫৭	১০। ১৫			২৭	৬। ৪৫	৫৭	১০। ১৫
		২৮	৭। ০	৫৮	১০। ৩০			২৮	৭। ০	৫৮	১০। ৩০
		২৯	৭। ১৫	৫৯	১০। ৪৫			২৯	৭। ১৫	৫৯	১০। ৪৫
		৩০	৭। ৩০	৬০	১১। ০			৩০	৭। ৩০	৬০	১১। ০

এই টেবিলের প্রথম কলামে ঘণ্টা ও দ্বিতীয় কলামে অংশসংখ্যা সন্নিবেশিত হইয়াছে।
ইহা দ্বারা যত ঘণ্টার যত অংশ হয়, তাহা জানা যাইবে ।

এই টেবিলের ৩য় ও ৫ম কলামে মিনিটের অঙ্ক এবং ৪র্থ ও ৬ষ্ঠ কলামে অংশাদি সন্নিবেশিত হইয়াছে। ইহা দ্বারা যত মিনিটে যত অংশ-কলাদি হইবে, তাহা জানা যাইবে ।

এই টেবিলের ৭ম কলামে ৪ সেকেন্ড হইতে ৬০ সেকেন্ডের অঙ্ক এবং ৮ম কলামে

অংশ-কলাদির অঙ্ক বিস্তৃত হইয়াছে । ইহা দ্বারা স্থলরূপে যত সেকেন্ডেও যত অংশ কলাদি হইবে, তাহা জানা যাইবে ।

এই টেবিলের ৯ম ও ১১শ কলামে সেকেন্ডের ৬৪ এবং ১০ম ও ১২শ কলামে কলা-বিকলার সংখ্যা অঙ্কিত হইয়াছে । ইহা দ্বারা ১ হইতে ৬০ সেকেন্ডে যত কলা বিকলা হইবে, তাহা জানা যাইবে ।

অন্য কিঞ্চিৎ প্রসঙ্গকালে জাতবালকের কিঞ্চিৎ প্রসঙ্গকারকের শুভাশুভ গণনা করিতে হইলে, যেক্রমে গ্রহক্ষুট ও লগ্নক্ষুট গণনা করিয়া অক্ষরকুণ্ডলীমধ্যে ক্ষুটের অংশকলাদি সরিবেশিত করিতে হয়, তাহা দৃষ্টান্তসমেত কথিত হইয়াছে । এক্ষণ তোষণীগ্রহে ঐ অক্ষরকুণ্ডলীর অঙ্কিত গ্রহগণের দৃষ্টিকলাদি গণনা করিয়া শুভাশুভ ফলের বিচার যেক্রমে লিখিত আছে, তাহা নিম্নে কথিত হইতেছে ।

গ্রহগণের বল সাধনের অগ্রে তোষণীগ্রহকার গ্রহের উপর গ্রহের দৃষ্টিগণনার সঙ্কেত ব্যক্ত করিয়াছেন । ঐ গণনার প্রণালী বর্ণনার অগ্রে সাধারণতঃ দৃষ্টি কাহাকে বলে, পাঠকবর্গের বিদিতার্থে তাহা বলা যাইতেছে ।

গ্রহাণ্যঃ দৃষ্টিস্থানকথনং ।

তৃতীয়ে দশমে চৈব পাদদৃষ্টিরুদাহৃত্য । অর্দ্ধদৃষ্টিশ্চ নবমে পঞ্চমে চ প্রকীর্তিতা ॥ চতুর্থে চাষ্টমে চৈব পাদোনা পরিকীর্তিতা । সপ্তমে পরি-পূর্ণা চ ফলমেবং প্রকল্প্যতে ॥ তৃতীয়দশমাবার্কিঃ পশ্চান্ন পূর্ণফলপ্রদঃ । ত্রিকোণগান্ গুরুশ্চৈব চতুর্থাষ্টমগান্ কুজঃ ॥ পাদৈকদৃষ্টির্দশমে তৃতীয়ে ত্রিপাদ-দৃষ্টির্বপঞ্চকে তু । ত্রিপাদদৃষ্টিশ্চতুরষ্টকে চ সম্পূর্ণদৃষ্টিঃ সমসংকে স্তাৎ ॥

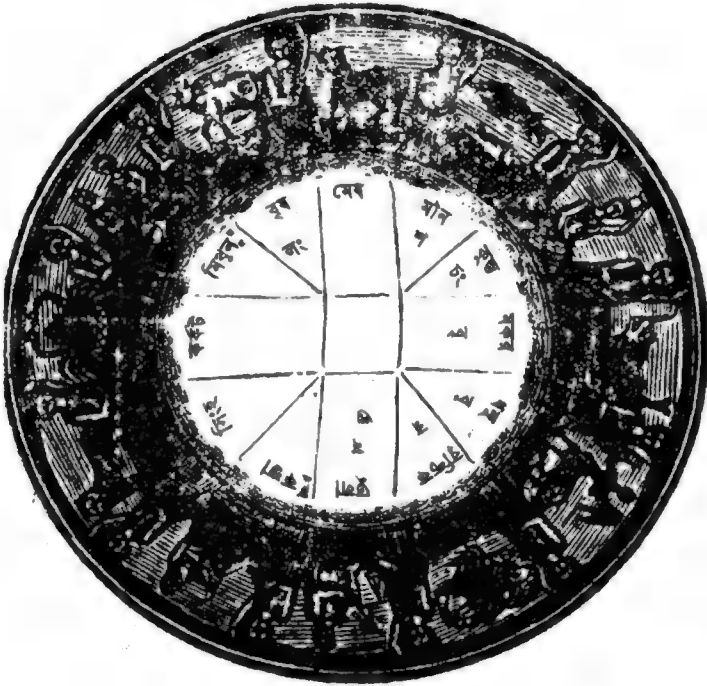
প্রসঙ্গ কিঞ্চিৎ অন্যকালে যে গ্রহ যে রাশিতে অবস্থিত থাকেন, তাহা হইতে গণনার তৃতীয় আর দশম স্থানে সেই গ্রহের একপাদ দৃষ্টি, পঞ্চম আর নবম রাশিতে অর্দ্ধেক, চতুর্থ এবং অষ্টম রাশিতে তিনপাদ দৃষ্টি এবং সপ্তম রাশিতে সম্পূর্ণ দৃষ্টি হয় । ইহাতে বিশেষ এই যে, তৃতীয় আর দশম স্থানে শনিগ্রহের পূর্ণ দৃষ্টি আর নবম ও পঞ্চম রাশিতে বৃহস্পতির পূর্ণদৃষ্টি এবং চতুর্থ আর অষ্টম রাশিতে মঙ্গলের পূর্ণদৃষ্টি । এতত্তির অস্তান্ত স্থানে অর্থাৎ প্রথম, দ্বিতীয়, ষষ্ঠ, একাদশ ও দ্বাদশ স্থানে গ্রহগণের দৃষ্টি নাই । গ্রহগণের বলাবল এবং এই সকল দৃষ্টি অনুসারে আকর্ষণের শক্তির ন্যূনাধিক্য বিবেচনা করিয়া ফলাফল বলিবে ।

স্পষ্টার্থ ।

তৃতীয় ও দশম স্থানে একপাদ দৃষ্টি, অর্থাৎ রবিবার্গের যে অংশে গ্রহ অবস্থিত, সেই

অংশ হইতে গণনা করিলে যে স্থানে ৬০ অংশ এবং যে স্থানে ১৭০ অংশ হইবে, সেই স্থানে একপাদ দৃষ্টি। ঐক্ষপে ১২০ ও ২৪০ অংশে ত্রিপাদ বা অর্ধদৃষ্টি। আর ৯০ ও ২১০ অংশে ত্রিপাদ দৃষ্টি হয় এবং ১৮০ অংশে গ্রহগণের সম্পূর্ণ দৃষ্টি হইয়া থাকে। এই সকল স্থানের পূর্বোক্ত অংশসকলের নুনাধিক্য হইলে ত্রৈরাশিকমতে দৃষ্টি গণনা পূর্বক ফলের তারতম্য বিচার করিতে হইবে। ইহাতে বিশেষ এই যে ৬০ এবং ২৭০ অংশে শনির সম্পূর্ণ দৃষ্টি, আর ১২০ ও ১৪০ অংশে বৃহস্পতির পূর্ণ দৃষ্টি এবং ৯০ অংশ ও ২১০ অংশে মঙ্গলের সম্পূর্ণ দৃষ্টি হইয়া থাকে। ইহাই সাধারণ দৃষ্টির নিয়ম বলা হইল, কিন্তু কোন গ্রহের উপর দৃষ্টি গণনা করিতে হইলে যে গ্রহের দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে, গ্রহের ক্ষুটরাশাদি হইতে সেই গ্রহের ক্ষুটরাশাদি বিয়োগ করিয়া উত্তর গ্রহের দূরতা নির্ণয় করিতে হইবে। ভবিষ্য ও তাহার প্রক্রিয়া ভোষণীগ্রহকার যেকোন লিখিয়াছেন, তাহা পশ্চাৎ কথিত হইবে।

এক্ষণে গ্রহগণের সাধারণ দৃষ্টি পাঠ্যকবর্গকে অবগত করাইবার জন্য দৃষ্টান্ত সহ একটি চক্র অঙ্কিত করিয়া নিম্নে প্রদর্শিত হইতেছে।



উদাহরণ ।

বৃষলগ্নে কোন বালকের জন্ম অথবা কোন গ্রহ হইলে নিম্নলিখিত দৃষ্টান্ত দ্বিতে দৃষ্টি নির্ণয় করিবেন । যথা—ভুক্ত ও মঙ্গল তুলা রাশিতে স্থিত আছেন, ঐ তুলা রাশি হইতে গণনার বৃষরাশি অষ্টম, অষ্টম স্থানে ত্রিপাদ দৃষ্টি ; একত্র ঐ লগ্নে শুক্রের ত্রিপাদ দৃষ্টি আছে । ঐরূপ মঙ্গলেরও ত্রিপাদ দৃষ্টি হয়, কিন্তু বিশেষ দৃষ্টি হেতু ঐ স্থানে মঙ্গলেরও সম্পূর্ণ দৃষ্টি আছে । রবি বৃশ্চিক রাশিতে অবস্থান করিতেছেন, ঐ বৃশ্চিক হইতে গণনার বৃষ রাশি সপ্তম, সপ্তম স্থানে গ্রহগণের সম্পূর্ণ দৃষ্টি, অতএব ঐ লগ্নে রবির সম্পূর্ণ দৃষ্টি আছে । বুধ গ্রহ ধনু রাশিতে অবস্থিত থাকায় ঐ রাশি হইতে গণনার বৃষ রাশি ষষ্ঠ, ষষ্ঠ স্থানে কোন গ্রহেরই দৃষ্টি নাই, অতএব ঐ লগ্নে বুধ গ্রহের দৃষ্টি হয় না । মকর রাশিতে বৃহস্পতি বর্তমান আছেন, ঐ মকর হইতে গণনার বৃষ রাশি পঞ্চম, পঞ্চম স্থানে বৃহস্পতির সম্পূর্ণ দৃষ্টি আছে । কুম্ভরাশিতে চন্দ্র অবস্থান করিতেছেন, ঐ কুম্ভ হইতে গণনার বৃষরাশি চতুর্থ, চতুর্থ স্থানে ত্রিপাদ দৃষ্টি ; একত্র ঐ লগ্নে চন্দ্রেরও ত্রিপাদ দৃষ্টি আছে । শনি গ্রহ মীন রাশিতে বর্তমান আছেন । ঐ মীন হইতে গণনার বৃষরাশি তৃতীয়, ঐ তৃতীয় স্থানে সকল গ্রহের পাদদৃষ্টি ; কিন্তু বিশেষ দৃষ্টি হেতু ঐ লগ্নে শনি গ্রহের পূর্ণ দৃষ্টি হইয়াছে ।

এই দৃষ্টি হুল, কিন্তু বিদগ্ধতোষিণীমতে অর্থাৎ অংশাহুসারে স্বল্প দৃষ্টিগণনা করিলে বিশেষ স্বল্প ফল গণনা করিতে পারিবেন ।

তোষিণীমতে দৃষ্টি গণনা ।

সম্মাদ্ভূতানুবং ধন্তে গ্রহো নানাবিধং ফলম্ ।

তস্মাদানয়নং দৃষ্টৈর্লদামি বিদুষাং মুদে ॥

যেহেতু গ্রহগণ দৃষ্টিসম্বৃত নানাবিধ ফল দান করে, অতএব পণ্ডিতগণের সম্ভাবার্থ গ্রহগণের দৃষ্ট্যানয়ন বলিতেছি ।

দৃশ্যোনাদবলোকিতাদ্বিচরাদেকাদিতঃ খাজ্জুযুজ্যাক্ষিধৃগুণেন্দু-
খবিল্লংপাদা দৃশাং ঋগুকাঃ । ভৌমাকীনবমে গুরোন্নতিসুখে মন্দাং ত্রিধে
খর্ভবো ৬০ ভোগ্যগ্নাংশখরামভাগসহিতোনাঃ সূত্র্যঃ স্কটী দৃষ্টয়ঃ ॥

যে গ্রহ যে কোন গ্রহকে দেখেন, তিনি দ্রষ্টা, আর যে গ্রহকে দেখিতেছেন, তিনি দৃষ্ট । যখন যে গ্রহের দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে, সেই গ্রহের স্কট-রাশাদি হইতে যে গ্রহের উপর দৃষ্টি গণনা করা হইতেছে, সেই গ্রহের স্কট-রাশাদি হীন করিয়া বাহা শেষ

থাকিবে, তাহাতে যে সংখ্যা থাকিবে, সেই সংখ্যা-সরমিত দৃষ্টি-চক্রের কোঠা হইতে থণ্ডা গ্রহণ করিয়া তৎপরে অনুখণ্ডা গ্রহণ করত ভোগ্য নিশ্চয় করিবে। তৎপরে সেই ভোগ্যদ্বারা অন্তর-শেষ অংশাদিকে পূরণ করিয়া ত্রিশ দ্বারা ভাগ করিলে বাহা লব্ধ হইবে, তাহা থণ্ডার ঋণ ধন * বিবেচনা করিয়া থণ্ডাতে হীন বা ধোগ করিলে যে অঙ্ক হইবে, তাহাই সেই গ্রহের উপর সেই গ্রহের দৃষ্টি এবং তদনুসারে ফল হইবে।

রবি, চন্দ্র, বুধ ও শুক্রের দৃষ্টিখণ্ডা চক্র । ১ নং ।

রাশিসংখ্যা	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
থণ্ডা	০	০	১৫	৩০	৪৫	৬০	০	৩০	৪৫	১৫	০	০
অনুখণ্ডা	০	১৫	৩০	৪৫	৬০	০	৩০	৪৫	১৫	০	০	০
ভোগ্য	০	১৫	১৫	১৫	১৫	৬০	৩০	১৫	৩০	১৫	০	০

মঙ্গলস্র ২ নং ।

শুক্রোঃ ৩ নং ।

শনিঃ ৪ নং ।

৪	৫	৮	৯	৭	৮	৩	৪	২	৩	৯	১০
৩০	৬০	৩০	৬০	০	৬০	১৫	৬০	০	৬০	৪৫	৬০
৬০	৬০	৬০	১৫	৬০	৪৫	৬০	৪৫	৬০	৩০	৬০	০
৩০	১৫	৩০	৪৫	৬০	১৫	৪৫	১৫	৬০	৩০	১৫	৬০

১নং চক্রে রবি, চন্দ্র, বুধ ও শুক্রের দৃষ্টি বিবরণ ।

এই চক্রের প্রথম কলামের ১ম হইতে ১২শ কোঠার যথাক্রমে রাশির সংখ্যা এবং

* থণ্ডা অপেক্ষা অনুখণ্ডা ন্যূন হইলে থণ্ডাকে ঋণখণ্ডা এবং থণ্ডা অপেক্ষা অনুখণ্ডা অধিক হইলে থণ্ডাকে ধনখণ্ডা কহে।

তন্নিয় কলমে ১ম হইতে দ্বাদশ রাশির নিম্নে গ্রহগণের ৬০ কলার পূর্ণদৃষ্টি অনুসারে যে ঘরে যত পরিমাণে দৃষ্টি হইতে পারে, তাহার সংখ্যা বিস্তৃত হইয়াছে । ৩য় কলমের ২য় কোঠায় ছই রাশিতে ৬০ অংশে যে একপাদ দৃষ্টি অর্থাৎ ১৫ কলা অঙ্কিত হইয়াছে ; ৩য় কোঠায় ১২০ অংশে যে অর্ধদৃষ্টি অর্থাৎ ৩০ কলা ; ৪র্থ কোঠায় ১৫০ অংশে যে ত্রিপাদ-দৃষ্টি অর্থাৎ ৪৫ কলা ; ৫ম কোঠায় ১৮০ অংশে যে পূর্ণদৃষ্টি অর্থাৎ ৬০ কলা বিস্তৃত হইয়াছে । এইরূপে ৬ষ্ঠ কোঠায় ০ শূন্য, সপ্তমে ৩০ কলা, ৮মে ৪৫ কলা, ৯ম কোঠায় ১৫ কলা, ১০ম কোঠায় ০, একাদশে ০ শূন্য এবং দ্বাদশ কোঠায় ০ শূন্য অঙ্কিত হইয়াছে । ৪র্থ কলমে ভোগ্য অর্থাৎ ২য় ও ৩য় কলমের লিখিত অঙ্কদ্বয়ের পরস্পর অন্তরিত অঙ্ক বিস্তৃত হইয়াছে । ইহা ভোগ্য অর্থাৎ দৃষ্টির সংখ্যা ।

২ নং চক্রে মঙ্গলের দৃষ্টি বিবরণ ।

এই চক্রের ১ম কলমের ১ম হইতে ৪র্থ কোঠা পর্য্যন্ত রাশির অঙ্ক, তন্নিম্নে ঐ ঐ রাশিতে যত পরিমাণ কলা দৃষ্টি হইবে তাহার অঙ্ক ; ৩য় কলমের ১ম কোঠায় ৯০ অংশে যে পূর্ণদৃষ্টি অর্থাৎ ৬০ কলা ; ২য় কোঠায় ২১০ অংশে যে পূর্ণদৃষ্টি অর্থাৎ ৬০ কলা ; ৪র্থ কোঠায় ২৭০ অংশে যে পাদদৃষ্টি অর্থাৎ ১৫ কলা অঙ্কিত হইয়াছে । ৪র্থ কলমে পূর্ববৎ ভোগ্যের অঙ্ক লিখিত হইয়াছে ।

এইরূপে ৩নং ও ৪নং টেবিলের কোঠাতেও দৃষ্টি অনুসারে কলার অঙ্কসংখ্যা সন্নিবেশিত হইয়াছে ।

অতি সহজে গ্রহগণের দৃষ্টিসাধন করিবার জন্য অন্তপ্রকার চারিটা চক্র নিম্নে লিখিত হইল ।

রবি, চন্দ্র, বুধ ও শুক্রের দৃষ্টিপঞ্জী চক্র ।

র চ বু শু	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
	০	০	১৫	৩০	৪৫	৬০	০	৩০	৪৫	১৫	০	০
	০	যোগ	যোগ	যোগ	যোগ	বাদ	যোগ	যোগ	বাদ	বাদ	০	০
	০	॥	॥	॥	॥	২	১	॥	১	॥	০	০

মঙ্গলের দৃষ্টিপঞ্জী চক্র ।

ম	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
	০	০	১৫	৩০	৬০	৬০	০	৩০	৬০	১৫	০	০
	০	যোগ	যোগ	যোগ	১	বাদ	যোগ	যোগ	বাদ	বাদ	০	০
	০	॥	॥	১	০	২	১	১	১৥	॥	০	০

বৃহস্পতির দৃষ্টিখণ্ডা চক্র ।

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
•	•	১৫	৬০	৪৫	৬০	•	৬০	৪৫	১৫	•	•
•	যোগ	যোগ	বাদ	যোগ	বাদ	যোগ	বাদ	বাদ	বাদ	•	•
•	•	১	•	•	২	২	•	১	•	•	•

শনির দৃষ্টিখণ্ডা চক্র ।

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
•	•	৬০	৩০	৪৫	৬০	•	৩০	৪৫	৬০	•	•
•	যোগ	বাদ	যোগ	যোগ	বাদ	যোগ	যোগ	যোগ	বাদ	•	•
•	২	১	•	•	২	১	•	•	২	•	•

দৃষ্টি বিচারের পূর্বে জানিতে হইবে যে, কোন্ গ্রহের দৃষ্টি কোন্ গ্রহের বা ভাবের উপর গণনা করিতে হইবে । ৬০ বাইট কলাতে গ্রহদিগের পূর্ণ দৃষ্টি, ৪৫ পরতাল্লিশ কলাতে ত্রিগাদ দৃষ্টি, ৩০ ত্রিশ কলাতে অর্ধ দৃষ্টি, ১৫ পনের কলাতে একগাদ দৃষ্টি নির্ণীত আছে । প্রথম চক্র দ্বারা রবি, চক্র, বুধ ও শুক্র এই চারিটি গ্রহের দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে । ২য় চক্র দ্বারা মঙ্গলের দৃষ্টি, ৩য় চক্র দ্বারা শুক্রের দৃষ্টি, ৪র্থ চক্র দ্বারা শনির দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে । যে গ্রহের দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে, তাহার নাম দ্রষ্টা আর যে গ্রহের বা ভাবের উপর দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে, তাহার নাম দৃষ্ট । প্রতি কোঠায় ১২টা স্তম্ভ আছে, তাহাতে যে ১ এক হইতে ১২ বার স্তম্ভে ১২ বার পর্য্যন্ত অঙ্ক লিখিত আছে, তাহা রাশির অঙ্ক, রাশির অঙ্কের নিম্নে খণ্ডার অঙ্ক, ঐ সকল স্তম্ভের খণ্ডার অঙ্কে যে পরিমাণে অংশ যোগ বা বিরোধ করিতে হইবে, তাহা ঐ ঐ স্তম্ভের খণ্ডার অঙ্কের নিম্নে লিখিত আছে । এক্ষণে যেরূপে ঐ সকল খণ্ডায় যোগ বা বিরোধ করিতে হইবে, তাহা লিখিত হইতেছে । দ্রষ্টা গ্রহের ক্ষুটের রাশ্যাদির অঙ্ক হইতে দৃষ্ট গ্রহ বা ভাবের ক্ষুটরাশ্যাদিকে বিরোধ করিলে যে রাশ্যাদির অঙ্ক হইবে, তাহা এক স্থানে স্থাপন করিয়া তাহার রাশির অঙ্কসংখ্যক স্তম্ভের খণ্ডার অঙ্ক গ্রহণ করিয়া অঙ্ক স্থানে রাখিবে । তৎপরে দেখিবে যে, ঐ খণ্ডার নিম্নে কত পরিমাণে অঙ্কসংখ্যার যোগ বা বিরোধ লিখিত আছে, তাহা জানিয়া পূর্বস্থাপিত রাশি অংশাদির রাশি পরিত্যাগ করিয়া অংশকলাদির অঙ্ক গ্রহণ করত হীন বা গুণ করিয়া অঙ্ক স্থানে স্থাপিত খণ্ডার অঙ্কে যোগ বা বিরোধ করিলে বাহা হইবে, তাহা সেই সেই গ্রহের ক্ষুট দৃষ্টি কলাদি হইবে ; কিন্তু খণ্ডার নিম্নে • শূন্য হইলে যোগ বা বিরোধ না করিয়া খণ্ডাকেই ক্ষুট দৃষ্টি জানিবে । যদি খণ্ডায় • শূন্য ও তন্নিম্নে • শূন্য থাকে, তবে দৃষ্টি হইবে না । *

* পূর্বে যে চারিটি চক্র অঙ্কিত করা হইয়াছে এবং অঙ্কপ্রকার যে চারিটি চক্র দৃষ্টি গণনার অঙ্ক উপরে লিখিত হইল, এই উভয়ের কল সমান হইবে ।

তোমিগীমতে দৃষ্টিগণনার দৃষ্টান্ত ।

১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ দিবা দুই প্রহরের সময় কোন বালকের জন্ম হইলে তাহার কোম্পির শুভাশুভ ফল গণনার অস্ত্র যেরূপে গ্রহগণের দৃষ্টি গণনা করিতে হয়, তাহা কথিত হইতেছে ; এই খণ্ডের ৭৬ পৃষ্ঠার অক্ষকুণ্ডলীর উদাহরণ চক্রে গ্রহগণের তাৎকালিক ক্ষুট অঙ্কিত করা হইয়াছে । ঐ কুণ্ডলী দৃষ্টে বেরূপে রবি, চন্দ্র, মঙ্গল, বুধ, বৃহস্পতি শুক্র ও শনির দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে, তাহার দৃষ্টান্ত যথা—রবিগ্রহ মেঘরাশির ০ অংশ, ৫৫ কলা, ৪৬ বিকলাদিতে অবস্থিত, বচনানুসারে স্বস্থানে রবির দৃষ্টি না থাকায় রবির উপর রবির দৃষ্টি ০।০ ; ঐ স্থান হইতে রবির কি পরিমাণ দৃষ্টি চক্রের উপর নিপতিত হইয়াছে, তাহার গণনার প্রণালী এই যে, রবির ক্ষুট ০।০৫৫৫৪৬ হইতে চক্রের ক্ষুট ৮।৫০৯২ হীন করিলে ৩২৫।১৬৪৪ অবশিষ্ট থাকে । পরে ১নং চক্রের লিখিত ঐ ৩রাশির খণ্ডা ১৫ ও অক্ষখণ্ডা ৩০, ইহাদের পরস্পর অন্তর করিলে ১৫ অবশিষ্ট থাকে, ইহাকে ভোগ্য কহে । অনন্তর ঐ ভোগ্য ১৫ দ্বারা গ্রহক্ষুটের বিয়োগাবশিষ্ট অংশাদি ২৫।১৬৪৪ কে গুণ করিয়া গুণফল ৩৭৯।১১ কে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ১২।৩৮ হয় । পরে লব্ধক ধনখণ্ডা অর্থাৎ যোগার্থখণ্ডা হেতু পূর্বোক্ত খণ্ডা ১৫ এর সহিত যোগ করিয়া ২৭।৩৮ হইল, ঐ ২৭ কলা ৩৮ বিকলাই চক্রের প্রতি রবির দৃষ্টি । অর্থাৎ রবি চন্দ্রকে অর্দ্ধাপেক্ষা ২ কলা ২২ বিকলা নানরূপে দর্শন করিতেছে । ইহার ফলও ঐ পরিমাণেই হইবে ।

মঙ্গলের প্রতি রবির দৃষ্টি গণনা করিতে হইলে পূর্বোক্ত রবির ক্ষুট ০।০৫৫৫৪৬ হইতে ঐ সময়ের মঙ্গলের ক্ষুট ০।২১২৭।৪ হীন করিলে ১১।২৮২৮।৪২ অবশিষ্ট থাকে । পরে ১নং টেবিলের লিখিতানুসারে দেখা যাইতেছে যে, ঐ ১১ রাশির খণ্ডা ০ শূন্য ও অক্ষখণ্ডা ০ শূন্য, ইহাতে জানা যাইতেছে যে, মঙ্গলের প্রতি রবির দৃষ্টি কিছুমাত্র নাই ।

বুধের প্রতি রবির দৃষ্টি গণনা করিতে হইলে রবির ক্ষুট ০।০৫৫৫৪৬ হইতে বুধের তাৎকালিক ক্ষুট ১।১০৩৯।১৫ হীন করিলে ০।২৭।১৬।৩১ অবশিষ্ট থাকে, পরে ১নং টেবিলের লিখিতানুসারে দেখা যাইতেছে যে, ঐ ০ অর্থাৎ ১২ রাশির খণ্ডা ০ শূন্য এবং অক্ষখণ্ডা ০ শূন্য । ইহাতে জানা গেল যে, ঐ সময় বুধের প্রতি রবির দৃষ্টি কিছুমাত্র নাই ।

বৃহস্পতির প্রতি রবির দৃষ্টিগণনা ;—রবিক্ষুট ০।০৫৫৫৪৬ হইতে বৃহস্পতির তাৎকালিক ক্ষুট ৬।১১২১।১৮ হীন করিলে ৫।১৯৩৪।২৮ অবশিষ্ট থাকে । পরে ১নং টেবিলের লিখিতানুসারে দেখা যাইতেছে যে, ঐ ৫ রাশির খণ্ডা ৪৫ ও অক্ষখণ্ডা ৬০ । এই খণ্ডাষয়ের অন্তর অর্থাৎ ভোগ্য ১৫ দ্বারা ঐ অবশিষ্টাঙ্ক ১৯।৩৪।২৮ কে গুণ করিলে গুণফল

২২৩৩৭ হয়। ইহাকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ২৪৮৭ হয়।- পরে পূর্বোক্ত খণ্ড ৪৫ এর সহিত ঐ ২৪৮৭ যোগ করিলে ৫৪৪৭ কলাদি হইল, ইহাই বৃহস্পতির প্রতি রবির দৃষ্টি।

শুক্রের প্রতি রবির দৃষ্টিগণনা;—রবির ক্ষুট ০।০৫৫৪৬ হইতে শুক্রের তাৎকালিক ক্ষুট ১২১৪৮১২৮ হীন করিলে ১০১২৮৭১৮ অবশিষ্ট থাকে। পরে দেখা বাইতেছে যে, ১নং টেবিলের লিখিত ঐ ১০ রাশির খণ্ড ১৫, অমুখণ্ড ০ শূন্য এবং ভোগ্য ১৫; সুতরাং ঐ ভোগ্য দ্বারা অবশিষ্টাক ২৮৭১৮ কে গুণ করিয়া গুণফলকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ১৪৪৪ হয়। পরে উহা গুণখণ্ড হেতু পূর্বোক্ত খণ্ড ১৫ হইতে ইহা হীন করিলে ০।৫৬ অবশিষ্ট থাকে, ইহাই শুক্রের প্রতি রবির দৃষ্টি।

শনির প্রতি রবির দৃষ্টিগণনা;—রবির ক্ষুট ০।০৫৫৪৬ হইতে শনির তাৎকালিক ক্ষুট ২২৫৪৭১৫৮ হীন করিলে ২০৫৭১৪৮ অবশিষ্ট থাকে। পরে দেখা বাইতেছে যে, ১নং টেবিলের লিখিত ঐ ৯ রাশির খণ্ড ৪৫ এবং ভোগ্য গুণ (বিয়োগার্থ খণ্ড) ৩০; অনন্তর ঐ ৩০ দ্বারা অবশিষ্টাক ৫৭১৪৮ কে গুণ করিয়া গুণফলকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ৫৮ হয়। অনন্তর গুণখণ্ড হেতু পূর্বোক্ত খণ্ড ৪৫ হইতে ৫৮ হীন করিয়া লব্ধ ৩২৫২ হইল, ইহাই শনির প্রতি রবির দৃষ্টি।

মঙ্গের উপর রবির দৃষ্টিগণনা;—রবির ক্ষুট ০।০৫৫৪৬ হইতে মঙ্গক্ষুট ৩৬২০১৩৪ হীন করিলে ৮২৪৩৫১২ অবশিষ্ট থাকে। পরে ১নং টেবিলের লিখিত ৮ রাশির খণ্ড ৩০ ও অমুখণ্ড ৪৫, এই উভয়ের অন্তর অর্থাৎ ভোগ্য ১৫ দ্বারা ঐ রাশিদির অবশিষ্ট অংশাদি ২৪৩৫১২ কে গুণ করিলে ৩৬৮৪৮ গুণফল হয়। অনন্তর ঐ গুণফলকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ১২২৭ হয়, পরে ধনখণ্ড হেতু ঐ ১২২৭ কে খণ্ড ৩০ এর সহিত যোগ করিলে ৪২১৭ হয়, এই ৪২ কলা ১৭ বিকলাই মঙ্গের প্রতি রবির দৃষ্টি।

চন্দ্রের দৃষ্টি-গণনার উদাহরণ ।

বহুদানে চন্দ্রের দৃষ্টি না থাকায় চন্দ্রের প্রতি চন্দ্রের দৃষ্টি কিছুমান নাই।

রবির প্রতি চন্দ্রের দৃষ্টিগণনা;—তাৎকালিক চন্দ্রক্ষুট ৮৫১৩১২ হইতে তাৎকালিক রবিক্ষুট ০।০৫৫৪৬ হীন করিলে ৮৪৪৩১৬ অবশিষ্ট থাকে। পরে ঐ রাশি ৮ সংখ্যায় ১নং টেবিলের লিখিত খণ্ড ৩০, অমুখণ্ড ৪৫, এই উভয়ের অন্তর ১৫ দ্বারা অবশিষ্টাক ৪৪৩১৬ কে গুণ করিয়া গুণফল ৭০৪৯ হইল। ঐ ৭০৪৯ কে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ২৩২ হয়, ধনখণ্ড হেতু ঐ ২৩২ কে পূর্বোক্ত খণ্ড ৩০ এর সহিত যোগ করিলে ৩২২ হয়, ঐ ৩২ কলা ২২ বিকলাই রবির উপর চন্দ্রের দৃষ্টি।

যে প্রক্রিয়াভূসারে রবির উপর চন্দ্রের দৃষ্টি গণনা করা হইল, ঐ প্রক্রিয়াভূসারে গণনা করিলে মঙ্গের উপর চন্দ্রের দৃষ্টি ৩১ কলা, ৩৬ বিকলা; বুধের প্রতি ৪৩ কলা,

বৃহস্পতির প্রতি ০ শূন্য কলা ; শুক্রের প্রতি ২ কলা, ৫০ বিকলা ; শনির প্রতি ৪৯ কলা, ৫৬ বিকলা এবং লগ্নের প্রতি চন্ড্রের দৃষ্টি ১৫ কলা, ২১ বিকলা হইবে ।

মঙ্গলের দৃষ্টিগণনা ।

স্বহানে মঙ্গলের দৃষ্টি না থাকার মঙ্গলের প্রতি মঙ্গলের দৃষ্টি কিছুমাত্র নাই ।

চন্ড্রের প্রতি মঙ্গলের দৃষ্টিগণনা ;—মঙ্গলের তাৎকালিক ক্ষুট ০।২।২৭।৪ হইতে চন্ড্রের তাৎকালিক ক্ষুট ৮।৫।৩৯।২ হীন করিলে ৩।২৬।৪৮।২ অবশিষ্ট থাকে । পরে ১নং টেবিলের লিখিত ঐ ৩ রাশির খণ্ডা ১৫, অমুখণ্ডা ৩০ এবং ঐ উভয়ের অন্তর ১৫ । ঐ অবশিষ্টাঙ্ক ২৬।৪৮।২ কে ১৫ দ্বারা গুণ করিলে গুণফল ৪০২।০।৩০ হয়, ঐ ৪০২।০।৩০ কে ৩০ দ্বারা ভাগ করিয়া লব ১৩।২৪ হইল । পরে ধনখণ্ডা হেতু ঐ ১৩।২৪ কে পূর্বোক্ত খণ্ডা ১৫ এর সহিত যোগ করিলে যে ২৮ কলা, ৪৯ বিকলা হয়, উহাই চন্ড্রের প্রতি মঙ্গলের দৃষ্টি ।

এই প্রকারেই সকল গ্রহের উপর মঙ্গলের দৃষ্টি গণনা করিতে হয়, কেবল যে গ্রহের উপর মঙ্গলের দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে, সেই গ্রহের ক্ষুটকে মঙ্গলের ক্ষুট হইতে বিয়োগ করিলে অবশিষ্ট রাশ্যাদি যদি ৪।৫।৮।৯ হয়, তবে ২ নং টেবিলের খণ্ডা গ্রহণ করিতে হইবে ; নতুবা ১ নং টেবিলের খণ্ডা গ্রহণ করিয়া দৃষ্টি গণনা করিতে হইবে । ২ নং টেবিল গ্রহণ করিয়া বেক্সে দৃষ্টিগণনা করিতে হইবে, তাহার দৃষ্টাঙ্ক নিম্নে লিখিত হইল । যথা—

মঙ্গলের তাৎকালিক ক্ষুট ০।২।২৭।৪ হইতে বৃহস্পতির তাৎকালিক ক্ষুট ৬।১।১২।১৮ হীন করিলে ৫।২।১৫।৪৬ অবশিষ্ট থাকে, পরে ২ নং টেবিলে দেখা যাইতেছে যে, ঐ ৫ রাশির খণ্ডা ৬০, তন্নিম্নস্থ অমুখণ্ডা ৬০ এবং ঐ উভয়ের অন্তর ০ শূন্য । পরে ঐ শূন্য দ্বারা অবশিষ্টাঙ্ক ২।১৫।৪৬ কে গুণ করিলে গুণফল ০।০ হয় । অনন্তর ঐ ০।০ কে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলেও ০।০ হয় এবং ঐ ০।০ কে খণ্ডা ৬০ এর সহিত যোগ করিলে ৬০।০ হয়, ঐ ৬০ কলাই বৃহস্পতির প্রতি মঙ্গলের দৃষ্টি ; অর্থাৎ মঙ্গল বৃহস্পতিকে সম্পূর্ণ দর্শন করিতেছে ।

এইরূপ প্রক্রিয়া দ্বারা গণনা করিলে রবির প্রতি মঙ্গলের দৃষ্টি ০।০, বুধের প্রতি ৪।০, শুক্রের প্রতি ০।১১, শনির প্রতি ৫০।২ এবং লগ্নের প্রতি মঙ্গলের দৃষ্টি ৫৬।৬ হয় ।

বুধের দৃষ্টিগণনা ।

স্বহানে বুধের দৃষ্টি না থাকার বুধের প্রতি বুধের দৃষ্টি ০।০ অর্থাৎ কিছুমাত্র নাই ।

চন্ড্রের প্রতি বুধের দৃষ্টিগণনা ;—বুধের তাৎকালিক ক্ষুট ১।১।৩৯।১৫ হইতে চন্ড্রের

তাৎকালিক ফুট ৮৫১৩৯২ হীন করিলে ২২৮০১৩ অবশিষ্ট থাকে । পরে ১ নং টেবিলের লিখিত ঐ ২ রাশির খণ্ডা শূন্য, অমুখণ্ডা ১৫ ; এই উভয়ের অন্তর ১৫ দ্বারা ঐ অবশিষ্টাঙ্ক ২৮০১৩ কে গুণ করিলে গুণফল ৪২০১৩৫ হয়, ইহাকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ১৪০ হয় । ঐ ১৪ কলা • শূন্য বিকলা পূর্বোক্ত খণ্ডা • এর সহিত যোগ করিলে ১৪ কলা • শূন্য বিকলা হয়, ইহাই চন্দ্রের প্রতি বুধের দৃষ্টি ।

এই নিয়মানুসারে গণনা করিলে রবির প্রতি বুধের দৃষ্টি ০১০, মঙ্গলের প্রতি ০১০, বৃহস্পতির প্রতি ৪১২, শুক্রের প্রতি ১৪৩৫, শনির প্রতি ৩৩২৬ এবং লগ্নের প্রতি বুধের দৃষ্টি ২৭ কলা, ১২ বিকলা হইবে ।

বৃহস্পতির দৃষ্টিগণনা ।

অস্থানে বৃহস্পতির দৃষ্টি না থাকায় বৃহস্পতির প্রতি বৃহস্পতির দৃষ্টি কিছুমান নাই ।

রবির প্রতি বৃহস্পতির দৃষ্টিগণনা ;—বৃহস্পতির তাৎকালিক ফুট ৬১১২১১৮ হইতে রবির তাৎকালিক ফুট ০১০৫৫৪৬ হীন করিলে ৬১০১২৫৩২ অবশিষ্ট থাকে । পরে ১নং টেবিলের লিখিত ঐ ৬ রাশির খণ্ডা ৬০, অমুখণ্ডা • শূন্য, এই উভয়ের অন্তর ৬০ ভোগ্য দ্বারা পূর্বোক্ত অবশিষ্টাঙ্ক ১০১২৫৩২ কে গুণ করিলে গুণফল ৬২৫৩২ হয় । অন্তর ঐ ৬২৫৩২ কে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ২০৫১ হয় ; ঐ ২০৫১ কে পূর্বোক্ত খণ্ডা ৬০ হইতে বিরোধ করিলে ৩২ কলা ৯ বিকলা হয়, ইহাই রবির প্রতি বৃহস্পতির দৃষ্টি ।

এই নিয়মেই অস্ত্রাঙ্গ গ্রহের প্রতি বৃহস্পতির দৃষ্টিগণনা করিতে হয়, কেবল প্রত্যেক এই যে, যে গ্রহের প্রতি বৃহস্পতির দৃষ্টিগণনা করিতে হইবে, সেই গ্রহের ফুটরাশাদিকে বৃহস্পতির ফুটরাশাদি হইতে হীন করিলে যদি ০৪১৭৮ রাশি অবশিষ্ট হয়, তবে ৩ নং টেবিলের খণ্ডা গ্রহণ করিবে । ঐ ৩ নং টেবিলের খণ্ডা গ্রহণ করিয়া যেরূপে বৃহস্পতির দৃষ্টি গণনা করিতে হয়, তাহা পাঠকবর্গকে অবগত করাইবার অস্ত্র নিয়ে একটা দৃষ্টান্ত প্রদর্শিত হইতেছে যথা ;—

শনির প্রতি বৃহস্পতির দৃষ্টি গণনা ;—বৃহস্পতির তাৎকালিক ফুট ৬১১২১১৮ হইতে শনির তাৎকালিক ফুট ২২৫৪৭৫৮ হীন করিলে ৩৮৫৭৩৬০ অবশিষ্ট থাকে । পরে ৩ নং টেবিলের লিখিত ঐ ০ রাশির খণ্ডা ১৫, অমুখণ্ডা ৬০ এবং ভোগ্য ৪৫ । ঐ ভোগ্য ৪৫ দ্বারা অবশিষ্টাঙ্ক ৩৮৫৭৩৬০ কে গুণ করিলে গুণফল ১৬৬৬৬২০ হয় । ঐ ১৬৬৬৬২০ কে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ২২২২ হইবে, অন্তর খনখণ্ডাহেতু ঐ ২২২২ কে পূর্বোক্ত খণ্ডা ১৫ এর সহিত যোগ করিলে ৩৮২০ হয়, ইহাই শনির প্রতি বৃহস্পতির দৃষ্টি ।

এই নিয়মানুসারে গণনা করিলে চন্দ্রের প্রতি বৃহস্পতির দৃষ্টি ১২১২, মঙ্গলের প্রতি

৪২।১২, বুধের প্রতি ১৫।২৪, শুক্রের প্রতি ৪২।১৬ এবং লগ্নের প্রতি ২২ কলা, ৩০ বিকলা হইবে ।

শুক্রের দৃষ্টিগণনা ।

স্থানে শুক্রের দৃষ্টি না থাকায় শুক্রের প্রতি শুক্রের দৃষ্টি কিছুমাত্র নাই ।

যেক্ষণে রবি ও চন্দ্রের দৃষ্টিগণনা করা হইয়াছে, সেইরূপেই শুক্রের দৃষ্টিগণনা করিতে হইবে । ঐ নিয়মামুসারে গণনা করিলে রবির প্রতি শুক্রের দৃষ্টি ০।০, চন্দ্রের প্রতি ৪৩।৩৪, মঙ্গলের প্রতি ০।০, বুধের প্রতি ০।০, বৃহস্পতির প্রতি ০।০, শনির প্রতি ১১।৩০ এবং লগ্নের প্রতি শনির দৃষ্টি ১৮।৩২ হইবে ।

শনির দৃষ্টিগণনা ।

স্থানে শনির দৃষ্টি না থাকায় শনির প্রতি শনির দৃষ্টি কিছুমাত্র নাই ।

যে নিয়মামুসারে রবি, চন্দ্র ও বুধের দৃষ্টিগণনা করা হইয়াছে, সেই নিয়মেই শনির দৃষ্টিগণনা করিতে হইবে, কিন্তু যে গ্রহের উপর শনির দৃষ্টিগণনা করিতে হইবে, সেই গ্রহের ক্ষুণ্ণ শনির ক্ষুণ্ণ হইতে বিয়োগ করিলে যদি ২।৩৯।১০ রাশি অবশিষ্ট থাকে, তবে ৪ নং টেবিলের খণ্ডা গ্রহণ করিয়া পূর্ববৎ গণনা করিবে ; নতুবা ১ নং টেবিলেরই খণ্ডা গ্রহণ পূর্বক যথানিয়মে শনির দৃষ্টিগণনা করিতে হইবে ।

ঐ ৪ নং টেবিলের খণ্ডা গ্রহণ করিয়া যেক্ষণে শনির দৃষ্টি গণনা করিতে হয়, তাহার দৃষ্টান্ত,—

শনির ত্র্যম্বকালিক ক্ষুণ্ণ ২।২৫।৪৭।৫৮ হইতে রবির ত্র্যম্বকালিক ক্ষুণ্ণ ০।০৫।৫৪।৪৬ হীন করিলে ২।২৪।৫২।১২ অবশিষ্ট থাকে । পরে ৪ নং টেবিলের লিখিত ঐ ২ রাশির খণ্ডা ০ শূন্য, অম্বখণ্ডা ৬০, এই উভয়ের অন্তর ভোগ্য ৬০ দ্বারা অবশিষ্টাঙ্ক ২৪।৫৩।১২ কে গুণ করিলে ১৪৯২।১২ হয়, ঐ গুণফলকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ৪৯।৪৪ হয়, অনন্তর ৪৯।৪৪ কে পূর্বোক্ত খণ্ডা ০ এর সহিত যোগ করিলে যে ৪৯ কলা, ৪৪ বিকলা হয়, ইহাই রবির প্রতি শনির দৃষ্টি ।

এইরূপে গণনা করিয়া স্থির হইল যে, চন্দ্রের প্রতি শনির দৃষ্টি ১৯।৪২, মঙ্গলের প্রতি ৪৬।১২, বুধের প্রতি ৩৭।৫১, বৃহস্পতির প্রতি ৩৭।১০, শুক্রের প্রতি ০।০ এবং লগ্নের প্রতি ০ কলা, ০ বিকলা ।

গ্রহগণের পরস্পরের উপর দৃষ্টিগণনা করিয়া যেক্ষণে জন্মপত্রিকা অর্থাৎ কোষ্ঠিতে চক্র অঙ্কিত করিয়া তদ্ব্যতীত দৃষ্টির পরিমাণ লিখিতে হয়, তদ্বিষয় পাঠকগণের বিদিতার্থ নিয়ে একটি চক্র অঙ্কিত করিয়া তদ্ব্যতীত উপরিলিখিত দৃষ্টির অঙ্ক সকল সন্নিবেশিত করা হইল ।

দৃষ্টিপরিবেশের চক্র ।

	রবে:	চন্দ্র	মঙ্গল	বুধ	শুক্র:	শনি	শনি:
রবো	০।০	৩২।২৩	০।০	০।০	৩২।২	০।০	৪২।৪৪
চন্দ্র	২৭।৩৮	০।০	২৮।২৪	১৪।০	১২।১২	৪৩।৩৪	১২।৪২
মঙ্গলে	০।০	৩১।৩৬	০।০	০।০	৪২।১২	০।০	৪৬।৪২
বুধে	০।০	৪৩।০	০।০	০।০	১৫।২৪	০।০	৩৭।৫১
শুক্রো	৫৪।৪৭	০।০	৬০।০	৪১।২	০।০	৪০।৪০	৩৭।১০
শনি	০।৫৬	২।৫০	০।১১	১৪।৩৫	৪২।১১	২।০	০।০
শনি	৩০।৫২	৪২।৫৬	৫০।২	৩৩।২৬	৩৮।২০	১১।৩০	০।০
লগ্নে	৪২।১৭	১৫।২১	৫৬।৬	২৭।১২	২২।৩০	১৮।৩২	০।০

এই চক্রের প্রথম কলামে রবি হইতে লগ্ন পর্যন্ত বিন্যস্ত হইয়াছে। দ্বিতীয় কলামে রবি ও প্রথম কলামের লিখিত গ্রহগণের উপর রবির দৃষ্টির পরিমাণ কলাঙ্ক এবং তৃতীয় কলামে চক্রের দৃষ্টির কলাঙ্ক সন্নিবেশিত হইয়াছে। ঐরূপ চতুর্থ কলামে মঙ্গলের, পঞ্চম কলামে বুধের, ষষ্ঠ কলামে বৃহস্পতির, সপ্তম কলামে শুক্রের এবং অষ্টম কলামে শনির দৃষ্টির অঙ্ক-সংখ্যা লিখিত হইয়াছে। বথা—ষষ্ঠ কলামের প্রথম কোষ্ঠায় রবির উপর বৃহস্পতির দৃষ্টি ৩৩ কলা, ৯ বিকলা; তন্নিম্নে দ্বিতীয় কোষ্ঠায় চক্রের উপর ১২ কলা, ১৯ বিকলা; তন্নিম্নে তৃতীয় কোষ্ঠায় মঙ্গলের উপর ৪২ কলা, ১২ বিকলা; তন্নিম্নে চতুর্থ কোষ্ঠায় বুধের উপর ১৫ কলা, ২৪ বিকলা; তন্নিম্নে ৫ম বৃহস্পতির উপর ০ শূন্য; তন্নিম্নে ৬ষ্ঠ শুক্রের উপর ৪২ কলা, ১৬ বিকলা; তন্নিম্নে ৭ম শনির উপর ৩৮ কলা, ২০ বিকলা এবং তন্নিম্নে ৮ম কোষ্ঠায় লগ্নের উপর ১৮ কলা, ৩২ বিকলা দৃষ্টি বিস্তৃত হইয়াছে। এইরূপ চক্রদৃষ্টে অন্ত্যস্ত গ্রহের দৃষ্টির কলাম পরিমাণ হইবে।

যেক্ষণে গ্রহগণের দৃষ্টিগণনা করিতে হয় এবং ঐ দৃষ্টিগণনা করিয়া যে প্রণালীতে ব্রহ্মপত্রিকার চক্রমধ্যে সন্নিবেশিত করিতে হয়, তাহা দৃষ্টান্তসমেত বিশেষরূপে বর্ণিত হইল; কিন্তু কোন্ গ্রহ কতদূর বলবান্ তাহা না জানিলে প্রগ্ন বা জাতবাগকের স্তভাভূত কল উত্তমরূপে কথিত হইতে পারে না; এক্ষণে যেক্ষণে গ্রহগণের বলগণনা করিতে হয়, তাহা দৃষ্টান্তসহ নিম্নে প্রকটিত হইতেছে।

তুঙ্গ কথন ।

আদিভ্যামেবে রবতে শশাঙ্কে কস্তাগতে জে চ গুরৌ কুলীয়ে ।

মীনে ॥ শুক্রে মকরে মহীক্ষে শনৌ তুলারামিতি তুঙ্গগেহাঃ ॥

রবির মেঘ, চন্দ্ৰের বুধ, বুধের কস্তা, বৃহস্পতির কর্কট, শুক্রের মীন এবং শনির তুলা তুঙ্গস্থান।

উচ্চ ও নীচ স্থান ।

সূর্য্যের মেঘরাশি উচ্চস্থান, ঐ রাশির দশ অংশকে উচ্চাংশ কহে। বুধ রাশি চন্দ্ৰের উচ্চস্থান, উচ্চাংশ তিন। মঙ্গলের উচ্চ স্থান মকর, উচ্চাংশ আটাইস। বুধের উচ্চস্থান কস্তা, উচ্চাংশ পঞ্চদশ। বৃহস্পতির উচ্চস্থান কর্কট, উচ্চাংশ পাঁচ। শুক্রের উচ্চস্থান মীন, উচ্চাংশ সপ্তবিংশতি। শনির উচ্চস্থান তুলা, উচ্চাংশ বিংশতি। ইহার অপর নাম তুঙ্গ।

সূর্য্যের তুলারশি নীচ স্থান, ঐ রাশির দশ অংশকে নীচাংশ কহে। বৃহস্পতির রাশি চন্দ্ৰের নীচ স্থান, নীচাংশ ঐ রাশির তিন অংশ। মঙ্গলের নীচ স্থান কর্কট, নীচাংশ আটাইস। বুধের নীচ স্থান মীন, নীচাংশ পঞ্চদশ। বৃহস্পতির নীচ স্থান মকর, নীচাংশ পাঁচ। শুক্রের নীচ স্থান কস্তা, নীচাংশ সপ্তবিংশতি এবং শনির নীচ স্থান মেঘ, নীচাংশ বিংশতি।

গ্রহগণের উচ্চাংশ ।

রাশি, অংশ,		রাশি, অংশ,	
রবি	০ । ১০	বৃহস্পতি	৩ । ৫
চন্দ্ৰ	১ । ৩	শুক্রে	১১ । ২৭
মঙ্গল	২ । ২৮	শনি	৬ । ২০
বুধ	৫ । ১৫		

গ্রহগণের নীচাংশ ।

	রাশি, অংশ,		রাশি, অংশ,
রবি	৩ । ১০	বুধ	১১ । ১৫
চন্দ্র	৭ । ৩	বৃহস্পতি	২ । ৫
মঙ্গল	৩ । ২৮	শুক্র	৫ । ২৭
		শনি	০ । ২০

গ্রহবীৰ্য্যং বিনা যস্মাজ্জায়তে ন দশাক্রমঃ ।

তস্মাদানয়নং তস্মৈ বড়্‌বলস্ত বদাম্যহম্ ॥

গ্রহগণের বল ব্যতীত দশা সংস্থাপনের ক্রম হয় না ; একারণ বড়্‌বলসাধনের উপায় বলিতেছি ।

নীচান্তরথগস্তাংশস্ত্র্যাশুস্তবলং ভবেৎ ।

গ্রহদিগের তুঙ্গবল কথিত হইতেছে । যখন যে গ্রহের তুঙ্গবল সাধন করিতে হইবে, তখন সেই গ্রহের ক্ষুটরাশাদি হইতে স্বীয় নীচাংশ হীন করিয়া যদি শেষ রাশাদি থাকে, তবে রাশিকে ত্রিশ দিয়া পূরণ করিয়া অংশের সহিত যোগ করিবে । যদি অন্তর করিবার সময় গ্রহক্ষুটাপেক্ষা নীচ রাশাদি অধিক হয়, তাহা হইলে ঐ নীচ রাশাংশকে উপরে সংস্থাপন করিয়া অন্তর করিবে । অন্তর করিলে যদি অবশেষ ছয় রাশি অপেক্ষা অধিক হয়, তাহা হইলে ষাদশ রাশি হইতে পুনরায় তাহা বাদ দিবে । পুনরায় যদি রাশি শেষ থাকে, তাহা হইলে তাহাকে ত্রিশ দ্বারা পূরণ করিয়া অংশের সহিত যোগ করত ৩ দ্বারা ভাগ করিলে বাহা লব্ধ হইবে, তাহাই সেই গ্রহের তুঙ্গবল ।

দৃষ্টান্ত ।

রবির নীচাংশ ৬ রাশি ১০ অংশ হইতে রবির তাৎকালিক ক্ষুট ০।০।৫৫।৪৬ হীন করিলে ৩৯।৪।১৪ অবশিষ্ট থাকে, ইহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে ৫৬ কলা, ৫২ বিকলা লব্ধ হয় ; ইহাই রবির তুঙ্গবল ।

চন্দ্রের তুঙ্গবল সাধন—চন্দ্রের নীচাংশ ৭ রাশি ৩ অংশকে চন্দ্রের তাৎকালিক ক্ষুট ৮।৫।৩৯।২ হইতে হীন করিলে ১২।২।৩৯।২ অবশিষ্ট থাকে, উহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে ১০ কলা, ৫৩ বিকলা লব্ধ হয়, ইহাই চন্দ্রের তুঙ্গবল ।

মঙ্গলের তুঙ্গবল সাধন ;—মঙ্গলের নীচাংশ ৩ রাশি ২৮ অংশ হইতে মঙ্গলের তাৎকালিক ক্ষুট ০।২।২৭।৪ কে হীন করিলে ৩২।৫।৩২।৫৬ অবশিষ্ট থাকে, তাহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে ৩৮ কলা, ৩১ বিকলা লব্ধ হয়, তাহাই মঙ্গলের তুঙ্গবল ।

বুধের তুঙ্গবল ;—বুধের নীচাংশ ১১ রাশি ১৫ অংশ হইতে বুধের তাৎকালিক ক্ষুট ১১৭৩৯১১৫ রাশাদিকে হীন করিলে যে ০১১১২০৮৫ রাশাদি অবশিষ্ট থাকে, তাহাকে ৩ দিয়া ভাগ করিলে ৩৪৭ কলাদি লক হয়, ইহাই বুধের তুঙ্গবল ।

বৃহস্পতির তুঙ্গবল ;—বৃহস্পতির নীচাংশ ৯ রাশি ৫ অংশ হইতে বৃহস্পতির তাৎকালিক ক্ষুট ৬১১১২১১৮ রাশাদি হীন করিলে ২২৩৩৮৮৪ অবশিষ্ট থাকে । পরে ঐ অবশিষ্টাঙ্কে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে ২৭ কলা ৫৩ বিকলা লক হয়, ঐ ২৭।৫৩ কলাদিই বৃহস্পতির তুঙ্গবল ।

শুক্রের তুঙ্গবল ;—শুক্রের নীচাংশ ৫ রাশি ২৭ অংশ হইতে শুক্রের তাৎকালিক ক্ষুট ১২১৪৮১২৮ রাশাদি হীন করিলে ৪১২৪১১১৩২ রাশাদি অবশিষ্ট থাকে । পরে ঐ ৪১২৪১১১৩২ রাশাদিকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে যে ৪৮ কলা ৪ বিকলা লক হয়, তাহাই শুক্রের তুঙ্গবল ।

শনির তুঙ্গবল ;—শনির তাৎকালিক ক্ষুট ২১২৫৪৭১৫৮ রাশাদি হইতে শনির নীচাংশ ০ রাশি ২০ অংশ হীন করিলে ২১৫৪৭১৫৮ রাশাদি অবশিষ্ট থাকে, পরে ঐ ২১৫৪৭১৫৮ রাশাদিকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে যে ২১।৫৬ কলাদি লক হয়, ঐ ২১ কলা, ৫৬ বিকলাই শনির তুঙ্গবল ।

১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ দিবা দুইপ্রহর সময়ে কোন বালকের জন্ম হইলে তাহার তুঙ্গবল যেক্রমে গণনা করিতে হয়, তাহা বলা হইল ; এক্ষণ মূলত্রিকোণাদি বলসকল যেক্রমে গণনা করিতে হয়, তাহার দৃষ্টান্ত মূল বচনসম্মত কথিত হইতেছে ।

অগ্রে মূলত্রিকোণাদির বিবরণ বিবৃত করিয়া তৎপর তাহাদিগের বলগণনার সঙ্কেত বলা হইবে ।

মেঘ রাশি মঙ্গলের মূলত্রিকোণ । বুধ রাশি চন্ড্রের মূলত্রিকোণ । সিংহ রাশি রবির, কন্তারাশি বুধের, তুলারাশি শুক্রের, ধনু রাশি বৃহস্পতির এবং কুম্ভ রাশি শনির মূলত্রিকোণ হয় ।

গ্রহদিগের নৈসর্গিক মিত্রকণন ।

রবির মিত্র, চন্ড্র, মঙ্গল ও বৃহস্পতি । চন্ড্রের মিত্র রবি এবং বুধ । মঙ্গলের মিত্র রবি, চন্ড্র ও বৃহস্পতি । বুধের মিত্র রবি ও শুক্র । বৃহস্পতির মিত্র, সূর্য্য, চন্ড্র ও মঙ্গল । শুক্রের মিত্র বুধ ও শনি । শনির মিত্র বুধ ও শুক্র ।

নৈসর্গিক শত্রুকণন ।

রবির শত্রু শুক্র । চন্ড্রের শত্রু নাই । মঙ্গলের শত্রু বুধ । বুধের শত্রু চন্ড্র । বৃহস্পতির শত্রু বুধ ও শুক্র । শুক্রের শত্রু রবি ও চন্ড্র । শনির শত্রু রবি, মঙ্গল ও চন্ড্র ।

নৈসর্গিক সমকথন ।

রবির সম বৃহ । চন্ড্রের সম মঙ্গল, বৃহস্পতি, শুক্র ও শনি । মঙ্গলের সম শনি ও শুক্র । বুধের সম মঙ্গল, বৃহস্পতি ও শনি । বৃহস্পতির সম শনি । শুক্রের সম বৃহস্পতি ও মঙ্গল । শনির সম বৃহস্পতি ।

তাৎকালিক শক্র ও মিত্রকথন ।

জন্মকালে, কিম্বা প্রাপ্তকালে, কিম্বা বিবাহাদিকালে কিম্বা কোন সময় গ্রহগণের তাৎকালিক মিত্রামিত্র জানিতে হইলে তাহা জানার নিয়ম এই যে, সেই সময় যে রাশিতে যে গ্রহ থাকিবে, সেই রাশি হইতে গণনা করিয়া চতুর্থ, দ্বিতীয়, দ্বাদশ, তৃতীয়, একাদশ ও দশম স্থানে যে যে গ্রহ থাকিবে, তাহার পৰস্পর মিত্র হইবে, তত্তির শক্র ।

মিত্রাদিচক্রম্ ।

	রবে:	চন্ড্র	মঙ্গল	বৃহ	শুক্র:	শুক্র	শনি:
নৈসর্গিক-মিত্র:	চং মং বৃ	র	বু	র চং বৃ	র শু	র চং মং	বৃ শ
নৈসর্গিক-শক্র:	শু শ	•	বু	চং	বু শু	র চং	র চং মং
নৈসর্গিক-সম:	বু	মং বৃ শু শ	শু শ	মং বৃ শ	শ	মং বৃ	বৃ
তাৎকালিক-মিত্র:	বু শু শ	বু বৃ	বু শু শ	র চং মং শু শ	চং	র মং বু শ	র মং বু শু
তাৎকালিক-শক্র:	চং মং বৃ	র মং শু শ	র চং বৃ	বৃ	র মং বৃ শু শ	চং বৃ	চং বৃ
অধিমিত্র:	•	বু	•	র শু	চং	বৃ শ	বু শু
মিত্র:	বু	বৃ	শু শ	মং শ	•	মং	•
অধিশক্র:	•	•	•	•	বু শু	চং	চং
শক্র:	•	মং শু শ	•	বৃ	শ	বৃ	বু
সম:	চং মং বৃ শু শ	র	র চং বু বৃ	চং	র মং	র	র মং

অধিমিত্রাদিকথন ।

যে গ্রহ যে গ্রহের নৈসর্গিক মিত্র, সম ও শত্রু বলিয়া অভিহিত হয়, যদি সেই গ্রহ তাৎকালিক মিত্র হয়, তবে যথাক্রমে অধিমিত্র, মিত্র ও সম হইবে। আর যে গ্রহ স্বাভাবিক শত্রু, সম ও মিত্র বলিয়া কথিত হয়, সেই গ্রহ তাৎকালিক শত্রু হইলে যথাক্রমে অধিশত্রু, শত্রু এবং সম হইবে। অর্থাৎ নৈসর্গিক মিত্র গ্রহ তাৎকালিক মিত্র হইলে অধিমিত্র ; সমগ্রহ তাৎকালিক মিত্র হইলে মিত্র ; শত্রু গ্রহ তাৎকালিক মিত্র হইলে সম হইবে এবং নৈসর্গিক শত্রুগ্রহ তাৎকালিক শত্রু হইলে অধিশত্রু ; সমগ্রহ তাৎকালিক শত্রু হইলে শত্রু ও মিত্রগ্রহ তাৎকালিক শত্রু হইলে সম হইবে।

মিত্র, শত্রু, সম, তাৎকালিক মিত্র, শত্রু এবং অধিমিত্রাদি গণিত করিয়া যেরূপে জন্মপত্রিকাতে চক্র অঙ্কিত করিতে হয়, উপরে মিত্রাদি চক্রে তাহা প্রদর্শিত হইয়াছে।

ক্ষেত্রকথন ।

মেঘ মঙ্গলের ক্ষেত্র, বুধ শুক্রের ক্ষেত্র, মিথুন বুধের ক্ষেত্র, কর্কট চন্ড্রের ক্ষেত্র, সিংহ রবির ক্ষেত্র, কন্যা বুধের ক্ষেত্র, তুলা শুক্রের ক্ষেত্র, বৃশ্চিক মঙ্গলের ক্ষেত্র, ধনু বৃহস্পতির ক্ষেত্র, মকর ও কুম্ভ শনির ক্ষেত্র এবং মীন রাশি বৃহস্পতির ক্ষেত্র।

হোরাকথন ।

রাশির অর্দ্ধাংশের নাম হোরা। তন্মধ্যে বিষম রাশির প্রথম অর্দ্ধাংশে রবির হোরা, দ্বিতীয় অর্দ্ধাংশে চন্ড্রের এবং সমরাশির প্রথম অর্দ্ধাংশে চন্ড্রের হোরা ও দ্বিতীয় অর্দ্ধাংশে রবির হোরা জানিবে।

দ্রেকাশকথন ।

রাশির তিন অংশের এক এক অংশকে দ্রেকাশ কহে। তন্মধ্যে যে গ্রহ যে রাশির অধিপতি, সেই গ্রহই সেই রাশির প্রথম দ্রেকাশের অধিপতি। সেই রাশি হইতে গণনার যে রাশি পঞ্চম হইবে, সেই রাশির অধিপতি গ্রহ দ্বিতীয় দ্রেকাশের অধিপতি এবং যে গ্রহ তাহার নবম রাশির অধীশ্বর, সেই গ্রহই তৃতীয় দ্রেকাশের অধিপতি।

সপ্তাংশকথন ।

রাশির সপ্তম ভাগের এক ভাগের নাম সপ্তাংশ। মেঘ রাশির সপ্তাংশ মেঘরাশি হইতে, বুধ রাশির বৃশ্চিক হইতে, মিথুনের মিথুন, কর্কটের মকর, সিংহের সিংহ, কন্যার মীন, তুলার তুলা, বৃশ্চিকের বুধ, ধনুর ধনু, মকরের কর্কট, কুম্ভের কুম্ভ এবং মীনের কন্যারাশি হইতে সপ্তাংশ বিবেচনা করিবে।

স্পষ্টার্থ ;—মেঘ রাশির সপ্তাংশ গণনা করিবার জন্ত মেঘ রাশির ত্রিশ অংশকে সাত ভাগ করিলে মেঘ রাশির অধিপতি মঙ্গলই তাহার প্রথম সপ্তাংশের অধিপতি হন।

ঐরূপ বৃষের অধিপতি শুক্র দ্বিতীয় সপ্তাংশের, মিথুনের অধিপতি বুধ তৃতীয় সপ্তাংশের, কর্কটের অধিপতি চন্দ্র চতুর্থ সপ্তাংশের, সিংহের অধিপতি রবি পঞ্চম সপ্তাংশের, কন্যার অধিপতি বুধ ষষ্ঠ সপ্তাংশের এবং তুলা-রাশির অধিপতি শুক্র সপ্তম সপ্তাংশের অধিপতি । ঐরূপ বৃষ রাশির সপ্তাংশ গণনা করিতে হইলে বৃষ রাশির ৩০ অংশকে সাত ভাগ করিলে বৃশ্চিকের অধিপতি মঙ্গল তাহার প্রথম সপ্তাংশের অধিপতি হন এবং ধনুর অধিপতি বৃহস্পতি দ্বিতীয় সপ্তাংশের, শনি তৃতীয় ও চতুর্থ সপ্তাংশের, বৃহস্পতি পঞ্চম সপ্তাংশের, মঙ্গল ষষ্ঠ সপ্তাংশের ও শুক্র সপ্তম সপ্তাংশের অধিপতি । এইরূপে উপরের লিখিত নিয়-
মামুসারে অজ্ঞাত রাশির সপ্তাংশ স্থির করিতে হইবে ।

নবাংশ ।

রাশির নবম ভাগের এক ভাগের নাম নবাংশ । মেঘ, সিংহ, ধনু এই তিন রাশির মেঘাবধি করিয়া নবাংশ গণনা করিবে অর্থাৎ ঐ তিন রাশির প্রথমাংশ মেঘ এবং মেঘের অধীশ্বর মঙ্গল, ঐ মঙ্গলই প্রথমাংশের অধীশ্বর হইবেন । দ্বিতীয়াংশ বৃষ, ঐ রাশির অধিপতি শুক্র, শুক্রই দ্বিতীয়াংশের অধিপতি হইবেন । তৃতীয়াংশ মিথুন, মিথুনের অধিপতি বুধ, বুধই তৃতীয়াংশের অধিপতি হইবেন । এই প্রকার মেঘাদি নয় রাশির অংশ ক্রমে যে যে রাশির যে যে গ্রহ অধিপতি হইবেন, তাহার। সেই সেই অংশের অধিপতি হন । এইরূপ মকর, বৃষ, কন্যা তিন রাশির মকরাদি করিয়া ; তুলা, কুম্ভ, মিথুন তিন রাশির তুলাবধি করিয়া এবং কর্কট, বৃশ্চিক, মীন এই তিন রাশির কর্কটাবধি করিয়া নবাংশ গণনা করিবে ।

দ্বাদশাংশকথন ।

রাশিকে দ্বাদশ ভাগে বিভক্ত করিলে তাহার এক এক ভাগের নাম দ্বাদশাংশ । যে রাশির দ্বাদশাংশ নিরূপণ করিতে হইবে, যে গ্রহ সেই রাশির অধিপতি, সেই গ্রহই প্রথম দ্বাদশাংশের অধিপতি হইবে । আর যে গ্রহ সেই রাশির দ্বিতীয় রাশির অধিপতি, সেই গ্রহই দ্বিতীয় দ্বাদশাংশের অধিপতি হইবে, এইরূপে পর পর সমস্ত দ্বাদশাংশের অধিপতি নির্ণয় করিতে হইবে ।

ত্রিশাংশকথন ।

রাশির ত্রিশ ভাগের এক এক ভাগকে ত্রিশাংশ কহে । বিষম রাশির অর্থাৎ মেঘ, মিথুন, সিংহ, তুলা, ধনু এবং কুম্ভ এই নয় রাশির প্রথম পাঁচ অংশ পর্য্যন্ত ত্রিশাংশের অধিপতি মঙ্গল । তাহার পর পঞ্চম অংশ পর্য্যন্ত শনির, তৎপরে অষ্টম অংশ বৃহস্পতির, তদ-
নন্তর সপ্তম অংশ বুধের এবং তৎপরে পঞ্চম অংশ শুক্রের ত্রিশাংশ । আর সম রাশিতে ঠিক উহার বিপরীতভাবে ত্রিশাংশ বসিবে, অর্থাৎ সম রাশিতে প্রথম পঞ্চম অংশ শুক্রের, তাহার পর পঞ্চম ভাগ বুধের, তাহার পর অষ্টম অংশ বৃহস্পতির, তাহার পর সপ্তম ভাগ শনির এবং তদনন্তর পঞ্চম অংশ মঙ্গলের ত্রিশাংশ হইবে ।

କେଉଁ ବୃଦ୍ଧ ବୃଦ୍ଧାଙ୍କୁ ଶାନ୍ତି ଦେବ ।

[illegible]

সপ্তাংশচক্র ।

ত্রিংশাংশচক্র ।

রাশি	১ সপ্তাংশ	২	৩	৪	৫	৬	৭	১ ত্রিংশাংশ	২ ত্রিংশাংশ	৩ ত্রিংশাংশ	৪ ত্রিংশাংশ	৫ ত্রিংশাংশ
মেঘ	৩০৭৭১৮১৪	৭১১৪৩৮৭	২৪৩২১৮১২	৬০৪৩০৭৬৮	৮৩০৪৩২১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১০	১৮	২৫	৩০	৩০
বৃষ	৭১১৪৩৮৭	২৪৩২১৮১২	৬০৪৩০৭৬৮	৮৩০৪৩২১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১২	২০	২৫	৩০	৩০
মিথুন	২৪৩২১৮১২	৬০৪৩০৭৬৮	৮৩০৪৩২১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১০	১৮	২৫	৩০	৩০
কর্কট	৬০৪৩০৭৬৮	৮৩০৪৩২১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১২	২০	২৫	৩০	৩০
সিংহ	৮৩০৪৩২১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১০	১৮	২৫	৩০	৩০
কন্না	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১২	২০	২৫	৩০	৩০
তুলা	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১০	১৮	২৫	৩০	৩০
বৃশ্চিক	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১২	২০	২৫	৩০	৩০
ধনু	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১০	১৮	২৫	৩০	৩০
মকর	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১২	২০	২৫	৩০	৩০
কুম্ভ	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১০	১৮	২৫	৩০	৩০
মীন	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	৩০৭৭১৮১২	১২	২০	২৫	৩০	৩০

ক্ষেত্র হইতে দ্বাদশাংশের চক্রের বিবরণ ।

এই চক্রের প্রথম কলামে দ্বাদশ রাশির নাম, দ্বিতীয় কলামে ঐ সকল রাশির অধিপতির নাম, ৩য় কলামে হোরাধিপতির নাম, চতুর্থ কলামে জ্যেষ্ঠাধিপতির নাম, ৫ম কলামে নবাংশাধিপতির নাম এবং ৬ষ্ঠ কলামে ঐ সকল রাশির দ্বাদশাংশাধিপতির নাম

বিভক্ত হইয়াছে। এই সকল অধিপতির নামের উপরিভাগে অংশাদির অঙ্ক লিখিত হইয়াছে। দৃষ্টি করিলে সহজেই বোধগম্য হইবে।

সপ্তাংশ ও ত্রিংশাংশচক্রের বিবরণ ।

সপ্তাংশ চক্রের ১ম কলমে স্রেষ হইতে মীন রাশির নাম, ২য় কলমে প্রথম সপ্তাংশের অধিপতি, ৩য় কলমে ২য় সপ্তাংশের অধিপতি, ৪র্থ কলমে ৩য় সপ্তাংশের, ৫ম কলমে ৪র্থ সপ্তাংশের, ৬ষ্ঠ কলমে ৫ম সপ্তাংশের, ৭ম কলমে ৬ষ্ঠ সপ্তাংশের এবং ৮য় কলমে সপ্তম সপ্তাংশের অধিপতি লিখিত হইয়াছে এবং ত্রিংশাংশ চক্রের ১ম কলমে মেঘরাশির ১ম ত্রিংশাংশ হইতে ৫ম ত্রিংশাংশের অধিপতি এবং ২য় কলম হইতে ১২শ কলমে বধাক্রমে মীন পর্যন্ত রাশি সকলের ১ম হইতে ৫ম ত্রিংশাংশের অধিপতি বিভক্ত হইয়াছে। দৃষ্টি করিলেই সহজে বোধগম্য হইবে।

মূলত্রিকোণে বাণাকী তদঙ্কমধিমিত্রভে। স্বগৃহে স্ত্রাবলং ত্রিংশং তদঙ্কং
মিত্রমন্দিরে। তদঙ্কং সমরাণৌ স্ত্রাবলং শত্রুমন্দিরে। তদঙ্কমধিশত্রৌ
স্তাদু গ্রাহং তৎ সপ্তবর্গকম্ ।

স্থানবল উক্ত হইতেছে। গ্রহ যদি স্বীয় মূলত্রিকোণ গৃহে থাকে, তাহা হইলে তাহার ৪৫ কলা ত্রিপাদ বল, যদি অধিমিত্রগৃহে থাকে, তাহা হইলে উক্ত বলের অর্দ্ধ ২২।৩০ কলা বল, যদি স্বীয় গৃহে থাকে, তাহা হইলে তাহার ৩০ কলা অর্দ্ধ বল, আর যদি মিত্রগৃহে থাকে, তাহা হইলে ১৫ কলা পাদ বল, যদি সমগ্রহের গৃহে থাকে, তাহা হইলে উক্ত পাদবলের অর্দ্ধ ৭।৩০ কলা, শত্রুগ্রহের গৃহে থাকিলে পাদার্দ্ধাৰ্দ্ধ ৩৪৫ কলা বল এবং অধিশত্রু গ্রহের গৃহে থাকিলে সেই গ্রহের পাদার্দ্ধাৰ্দ্ধাৰ্দ্ধ ১।৫২।৩০ কলা বল হয়। উক্ত রীতি অনুসারে গ্রহদিগের অধিষ্ঠিত ক্ষেত্রাদির অধিপতি গ্রহের সহিত মিত্রা-মিত্রাদি বিবেচনা করিয়া সপ্তবর্গের বল সাধন করিবে।

মূলত্রিকোণাদি বলগণনার দৃষ্টান্ত ।

পূৰ্ব্বোক্ত বচনানুসারে জানা যাইতেছে যে, মঙ্গল নিজ মূলত্রিকোণে অবস্থিত, অতএব তাহার বল ৪৫ কলা • বিকলা ।

ক্ষেত্রবল ;—পূৰ্ব্বোক্ত ব্রহ্মকুণ্ডলীর চক্রদৃষ্টে জানা যাইতেছে যে, রবি মেঘরাশিতে মঙ্গলের ক্ষেত্রে অবস্থিত। মিত্রাদি-চক্রদৃষ্টে জানা যাইতেছে যে, মঙ্গল রবির সম; অতএব রবির ক্ষেত্রবল ৭।৩০ কলাদি। চক্র ধনুরাশিতে বৃহস্পতির ক্ষেত্রে অবস্থিত, বৃহস্পতি চক্রের মিত্র; অতএব চক্রের বল ১৫ কলা। মঙ্গল মেঘরাশিতে স্বক্ষেত্রে

অবস্থিত আছে; অতএব মঙ্গলের বল ৩০ কলা। বুধ মীনরাশিতে বৃহস্পতির ক্ষেত্রে অবস্থিত, বৃহস্পতি বুধের শক্র; অতএব তাহার বল ৩৪৫ কলাদি। বৃহস্পতি তুলার শুক্রের ক্ষেত্রে অবস্থিত, শুক্র বৃহস্পতির অধিশক্র; অতএব বৃহস্পতির বল ১৫২১০ কলাদি। শুক্র বুধরাশিতে স্বক্ষেত্রে অবস্থিত; অতএব শুক্রের বল ৩০ কলা। শনি মিথুনে বুধের ক্ষেত্রে অবস্থিত, বুধ শনির অধিমিত্র; অতএব শনির ক্ষেত্রবল ২২১০ কলাদি।

হোরাবল;—উল্লিখিত জন্মকালে জানা যাইতেছে যে, রবি মেঘ রাশির প্রথমার্দ্ধ ১৫ অংশের মধ্যে অবস্থিত, ঐ প্রথমার্দ্ধ রবির নিজ হোরা; অতএব রবির হোরাবল ৩০১ কলাদি। চন্দ্র ধনুরাশির প্রথমার্দ্ধ ভাগ ১৫ অংশ মধ্যে অবস্থিত; ঐ ১৫ অংশ প্রথম ভাগ রবির হোরা, অতএব চন্দ্র রবির হোরার অবস্থিত, রবি চন্দ্রের সম; এজন্য চন্দ্রের হোরাবল ৭১০ কলাদি। মঙ্গল ঐ সময় মেঘরাশির প্রথমার্দ্ধ মধ্যে রবির হোরার অবস্থিত, রবি মঙ্গলের সম; অতএব মঙ্গলের বল ৭১০ কলাদি। বুধ মীন রাশির প্রথমার্দ্ধ ১৫ অংশ মধ্যে অবস্থিত, উহা চন্দ্রের হোরা, চন্দ্র বুধের সম; অতএব বুধের বল ৭১০ কলাদি। বৃহস্পতি তুলার রাশির প্রথমার্দ্ধ ১৫ অংশ মধ্যে অবস্থিত, ঐ ১৫ অংশ রবির হোরা, অতএব বৃহস্পতি রবির হোরার অবস্থিত, রবি বৃহস্পতির সম; এজন্য বৃহস্পতির বল ৭১০ কলাদি। শুক্র বুধরাশির প্রথমার্দ্ধ ১৫ অংশ মধ্যে অবস্থিত, ঐ রাশির ১৫ অংশ চন্দ্রের হোরা, অতএব শুক্র চন্দ্রের হোরায় স্থিত, চন্দ্র শুক্রের অধিশক্র; এজন্য শুক্রের বল ১৫২১০ কলাদি এবং শনি মিথুনরাশির শেষার্দ্ধ শেষ ১৫ অংশ মধ্যে অবস্থিত, ঐ শেষার্দ্ধ চন্দ্রের হোরা, অতএব শনি চন্দ্রের হোরার অবস্থিত, চন্দ্র শনির অধিশক্র; এজন্য শনির হোরাবল ১৫২১০ কলাদি।

দ্রেকাশবল;—পূর্বোক্ত জন্মসময়ের ক্ষুট ও জন্মকুণ্ডলীর চক্রদৃষ্টে জানা যাইতেছে যে, রবি মেঘরাশির প্রথম ১০ অংশ মধ্যে অবস্থিত, ঐ দশ অংশের অর্থাৎ প্রথম দ্রেকাশের অধিপতি মঙ্গল, অতএব রবি মঙ্গলের দ্রেকাশে অবস্থিত, মঙ্গল রবির সম; এজন্য রবির দ্রেকাশবল ৭১০ কলাদি। চন্দ্র ধনুরাশির প্রথমদ্রেকাশ অর্থাৎ প্রথম দশ অংশের মধ্যে অবস্থিত, বৃহস্পতি ঐ প্রথম দ্রেকাশের অধিপতি, অতএব চন্দ্র বৃহস্পতির দ্রেকাশে স্থিত, বৃহস্পতি চন্দ্রের মিত্র; সুতরাং চন্দ্রের দ্রেকাশবল ১৫১ কলাদি। মঙ্গল ঐ সময় মেঘরাশির প্রথম ১০ অংশ মধ্যে অবস্থিত, মঙ্গল ঐ প্রথম দ্রেকাশের অধিপতি, অতএব মঙ্গল বীর দ্রেকাশে অবস্থিত; এজন্য মঙ্গলের বল ৩০১ কলাদি। পূর্বোক্ত জন্মসময়ে বুধ মীনরাশির প্রথম ১০ অংশের মধ্যে অর্থাৎ প্রথম দ্রেকাশে অবস্থিত, বৃহস্পতি ঐ প্রথম দ্রেকাশের অধিপতি, সুতরাং বুধ বৃহস্পতির দ্রেকাশে অবস্থিত, বৃহস্পতি বুধের শক্র; এজন্য বুধের বল ৩৪৫ কলাদি। বৃহস্পতি তুলার রাশির দ্বিতীয় ১০ অংশ মধ্যে অর্থাৎ দ্বিতীয় দ্রেকাশে অবস্থিত,

শনি দ্বিতীয় দ্বেকাণের অধিপতি, সূতরাং বৃহস্পতি শনির দ্বেকাণে হিত ; শনি বৃহস্পতির শত্রু ; একত্র বৃহস্পতির বল ৩৪৫ কলাদি । এই সময় শুক্র বুধরাশির ৩ অংশ মধ্যে অর্থাৎ প্রথম দ্বেকাণে অবস্থিত, শুক্র এই প্রথম দ্বেকাণের অধিপতি, একত্র শুক্র বীর দ্বেকাণে অবস্থিত ; অতএব শুক্রের বল ৩০০ এবং শনিও এই সময় মিথুন রাশির তৃতীয় দ্বেকাণে অবস্থিত, এই দ্বেকাণের অধিপতি শনি, অতএব শনি বীর দ্বেকাণে হিত ; সূতরাং শনির দ্বেকাণবল ৩০০ কলাদি ।

* সপ্তাংশবল ;—পূর্বোক্ত জন্মসময়ে রবি মেঘরাশির প্রথম সপ্তাংশে অবস্থিতি করিতেছে, মঙ্গল এই মেঘরাশির প্রথম সপ্তাংশের অধিপতি, মঙ্গল রবির সম, অতএব রবির সপ্তাংশবল ৭১৩ কলাদি । এই সময়ে চন্দ্র ধনুরাশির দ্বিতীয় সপ্তাংশ মধ্যে অবস্থিত, শনি এই দ্বিতীয় সপ্তাংশের অধিপতি, আর এই শনি চন্দ্রের শত্রু, অতএব চন্দ্রের সপ্তাংশবল ৩৪৫ কলাদি । মঙ্গল মেঘরাশির প্রথম সপ্তাংশে অবস্থিত ; মঙ্গল এই রাশির প্রথম সপ্তাংশের অধিপতি, সূতরাং মঙ্গল বীর সপ্তাংশে অবস্থিত ; একত্র মঙ্গলের সপ্তাংশবল ৩০ কলা । বুধ এই সময় মীনরাশির ৪ অংশ মধ্যে অবস্থিত, উহা কন্তারাশির প্রথম সপ্তাংশের অন্তর্গত, বুধ কন্তারাশির প্রথম সপ্তাংশের অধিপতি, সূতরাং বুধ এই সময় বীর সপ্তাংশে অবস্থিত, একত্র বুধের সপ্তাংশবল ৩০০ কলাদি । বৃহস্পতি এই সময় তুলারাশির ১২ অংশ মধ্যে অবস্থিত, এই ১২ অংশ তুলারাশির তৃতীয় সপ্তাংশের অন্তর্গত, বৃহস্পতি এই তৃতীয় সপ্তাংশের অধিপতি, ইহাতে জানা বাইতেছে যে, বৃহস্পতি বীর সপ্তাংশে অবস্থিত ; একত্র বৃহস্পতির সপ্তাংশবল ৩০০ কলাদি । শুক্র এই সময় বুধরাশির ৩ অংশ মধ্যে অবস্থিত, এই বুধরাশির ৩ অংশ বৃশ্চিকের অধিপতি মঙ্গলের সপ্তাংশের অন্তর্গত, অতএব শুক্র মঙ্গলের-সপ্তাংশে অবস্থিত, মঙ্গল শুক্রের মিত্র, সূতরাং শুক্রের সপ্তাংশবল ১৫০ কলাদি এবং শনি এই সময় মিথুনরাশির সপ্তম সপ্তাংশে অবস্থিত, ধনুরাশির অধিপতি বৃহস্পতি এই সপ্তম সপ্তাংশের অধিপতি, সূতরাং শনি বৃহস্পতির সপ্তাংশে অবস্থিত, বৃহস্পতি শনির শত্রু, অতএব শনির সপ্তাংশবল ৩৪৫ কলাদি স্থির হইল ।

† নবাংশবল,—পূর্বোক্ত জন্মকালে গ্রহগণের ক্ষুট ও জন্মকুণ্ডলী দৃষ্টে জানা বাইতেছে যে, এই সময় রবি মেঘরাশির ১ অংশের মধ্যে অবস্থিত, এই ১ অংশ এই রাশির প্রথম নবাংশের

* এক রাশি অর্থাৎ ৩০ অংশকে ৭ দিরা ভাগ করিলে তাহার প্রথম সপ্তাংশের পরিমাণ ৪১৭১৮১৩৪ অংশাদি ; ইহা হইতে ৮১৩৪১৭৮ অংশাদি পর্য্যন্ত ২য় সপ্তাংশ ; ২য় হইতে ১২১৫১২৫৪৩ অংশাদি পর্য্যন্ত ৩য় সপ্তাংশ ; ৩য় হইতে ১৭১৮৩৪১৭ অংশাদি পর্য্যন্ত ৪র্থ ; ৪র্থ হইতে ২১১২৫৪২৫১ অংশাদি পর্য্যন্ত ৫য় ; ৫য় হইতে ২৫১২৫১২৫ পর্য্যন্ত ৬ষ্ঠ এবং ৬ষ্ঠ হইতে ৩০ অংশ পর্য্যন্ত সপ্তম সপ্তাংশ ।

† এক রাশি অর্থাৎ ৩০ অংশকে ৩ দিরা ভাগ করিলে তাহার প্রথম নবাংশের পরিমাণ ৩ অংশ,

অন্তর্গত, উহার অধিপতি মঙ্গল, মঙ্গল রবির সম, অতএব রবির নবাংশবল ৭১০ কলাদি । চন্দ্র ধর্ম্মরাশির ৬ অংশের মধ্যে অবস্থিত, এই রাশির ৬ অংশ এই রাশির দ্বিতীয় নবাংশ ; বুধের অধিপতি শুক্রের নবাংশের অন্তর্গত, অতএব চন্দ্র শুক্রের নবাংশে অবস্থিত, শুক্র চন্দ্রের শক্র, একত্র চন্দ্রের নবাংশবল ৭৪৫ কলাদি । মঙ্গল এই সময় মেঘরাশির ২ অংশে অর্থাৎ প্রথম নবাংশের মধ্যে থাকায় মঙ্গল বীর নবাংশে অবস্থিত, অতএব মঙ্গলের নবাংশবল ৩০০ কলাদি । উক্ত সময়ে বৃহস্পতি মীনরাশির ৪ অংশ মধ্যে অবস্থিত, উহা কর্কটের তৃতীয় নবাংশের অন্তর্গত, সুতরাং বৃহস্পতি উহার অধিপতি, একত্র বৃহস্পতি বীর নবাংশে থাকায় বৃহস্পতির নবাংশবল ৩০০ কলা । বৃহস্পতি এই সময় তুলারাশির ৫ম নবাংশ মধ্যে অবস্থিত, উহা মকরের অধিপতি শনির নবাংশের অন্তর্গত, অতএব বৃহস্পতি শনির নবাংশে অবস্থিত, এই শনি বৃহস্পতির শক্র, একত্র বৃহস্পতির নবাংশবল ৭৪৫ কলাদি । শুক্র বুধের ১ নবাংশ মধ্যে অবস্থিত, এই নবাংশ শুক্রের বীর নবাংশের অন্তর্গত, সুতরাং শুক্রের নবাংশবল ৩০০ কলাদি । আর এই সময় শনি মিথুনরাশির ২৬ অংশের মধ্যে অবস্থিত, এই ২৬ অংশ তুলার অষ্টম নবাংশের অন্তর্গত, শুক্র এই নবাংশের অধিপতি, অতএব শনি শুক্রের নবাংশে অবস্থিত, এই শুক্র শনির অধিমিত্র, সুতরাং শনির নবাংশবল ২২১০ কলাদি নির্ণীত হইল ।

* ছাদশাংশবল ;—পূর্বোল্লিখিত জন্মসময়ের গ্রহকূট ও জন্মকুণ্ডলী দৃষ্টে জানা বাইতেছে যে, রবি মেঘরাশির প্রথম অংশের মধ্যে অবস্থিত । এই মেঘের প্রথম অংশ মঙ্গলের ১ ছাদশাংশের অন্তর্গত ; সুতরাং রবি মঙ্গলের ছাদশাংশে অবস্থিত ; আর মিথুনাচক্র দৃষ্টে জানা বাইতেছে যে, মঙ্গল রবির সম ; অতএব রবির ছাদশাংশবল ৭ কলা ৩০ বিকলা । এই সময় চন্দ্র ধর্ম্মরাশির ছয় অংশের মধ্যে অবস্থিত, এই ছয় অংশ ধর্ম্মরাশির তৃতীয় ছাদশাংশের অন্তর্গত, শনি এই ছাদশাংশের অধিপতি ; সুতরাং চন্দ্র শনির ছাদশাংশে অবস্থিত ; শনি চন্দ্রের শক্র ; একত্র চন্দ্রের ছাদশাংশবল ৩ কলা ৪৫ বিকলা । মঙ্গল এই সময়ে মেঘরাশির ২১০ অংশাদির মধ্যে অবস্থিত, উহা মেঘরাশির প্রথম ছাদশাংশের অন্তর্গত, মঙ্গল এই ছাদশাংশের অধিপতি, অতএব মঙ্গল বীর ছাদশাংশে থাকায় উহার

২০ কলা ; ইহা হইতে ৬ অংশ ৪০ কলা পর্যন্ত ২য় নবাংশ, ২য় হইতে ১০ অংশ পর্যন্ত ৩য়, ৩য় হইতে ১৭২০ অংশাদি পর্যন্ত ৪র্থ, ৪র্থ হইতে ১৬৪০ পর্যন্ত ৫ম, ৫ম হইতে ২০ অংশ পর্যন্ত ৬ষ্ঠ, উহা হইতে ২৭২০ অংশাদি পর্যন্ত ৭ম, ৭ম হইতে ২৬৪০ পর্যন্ত ৮ম এবং ৮ম নবাংশ হইতে ৩০ অংশ পর্যন্ত ৯ম নবাংশ ।

* এক রাশিকে অর্থাৎ ৩০ অংশকে ১২ দিগা ভাগ করিলে তাহার প্রথম ছাদশাংশের পরিমাণ ২ অংশ, ৩০ কলা, উহা হইতে ৫ অংশ পর্যন্ত ২য়, ২য় হইতে ৭১০ পর্যন্ত ৩য়, ৩য় হইতে ১০ অংশ পর্যন্ত ৪র্থ, ৪র্থ হইতে ১২১০ পর্যন্ত ৫ম, ৫ম হইতে ১৫ পর্যন্ত ৬ষ্ঠ, ৬ষ্ঠ হইতে ১৭১০ অংশাদি পর্যন্ত ৭ম, ৭ম

বল ৩০ কলা। বুধ ঐ সময়ে মীনরাশির ২য় দ্বাদশাংশের মধ্যে অবস্থিত, উহা মেঘরাশির অধিপতি মঙ্গলের দ্বাদশাংশের অন্তর্গত, সুতরাং বুধ মঙ্গলের দ্বাদশাংশে অবস্থিত করিতেছে, মঙ্গল বুধের মিত্র; এজন্ত বুধের দ্বাদশাংশবল ১৫ কলা। বৃহস্পতি ঐ সময়ে তুলারাশির ১২ অংশের মধ্যে অবস্থিত, ঐ ১২ অংশ তুলারাশির ৫ম দ্বাদশাংশের অন্তর্গত, শনি ঐ দ্বাদশাংশের অধিপতি, সুতরাং বৃহস্পতি শনির দ্বাদশাংশে অবস্থিত করিতেছে, শনি বৃহস্পতির শত্রু, এজন্ত বৃহস্পতির দ্বাদশাংশবল ৩৪৫ কলাদি। শুক্র ঐ সময়ে বুঘরাশির ২য় দ্বাদশাংশ মধ্যে অবস্থিত, ঐ দ্বাদশাংশ মিথুনের অধিপতি বুধের দ্বাদশাংশের অন্তর্গত, সুতরাং শুক্র বুধের দ্বাদশাংশে অবস্থিত; বুধ শুক্রের অমিত্র; এজন্ত শুক্রের দ্বাদশাংশবল ২২।৩০ কলাদি এবং শনি উল্লিখিত জন্মকালে মিথুনরাশির ১১শ দ্বাদশাংশ মধ্যে অবস্থিত, উহা মেঘ রাশির অধিপতি মঙ্গলের দ্বাদশাংশের অন্তর্গত, অতএব শনি মঙ্গলের দ্বাদশাংশে অবস্থিত করিতেছে, মঙ্গল শনির সম; এজন্ত শনির দ্বাদশাংশবল ৭ কলা, ৩০ বিকলা স্থির হইল।

* ত্রিংশাংশবল;—পূর্বোক্তাধিত জন্মসময়ের গ্রহদ্বুট ও জন্মকুণ্ডলী দৃষ্টে জানা বাই-তেছে যে, রবি মেঘরাশির ৫ অংশ মধ্যে থাকার ঐ রাশির প্রথম ত্রিংশাংশে অবস্থিত, উহা মেঘের অধিপতি মঙ্গলের ত্রিংশাংশের অন্তর্গত, অতএব রবি মঙ্গলের ত্রিংশাংশে অবস্থিত, মঙ্গল রবির সম; এজন্ত রবির ত্রিংশাংশবল ৭ কলা ৩০ বিকলা। চন্দ্র ঐ সময়ে ধনুরাশির ৬ অংশমধ্যে থাকার ঐ রাশির ২য় ত্রিংশাংশের অর্থাৎ ১২ অংশ মধ্যে অবস্থিত, উহা মকরের অধিপতি শনির ত্রিংশাংশের অন্তর্গত, অতএব চন্দ্র শনির ত্রিংশাংশে অবস্থিত, শনি চন্দ্রের শত্রু; এজন্ত চন্দ্রের ত্রিংশাংশবল ৩ কলা ৪৫ বিকলা। মঙ্গল উল্লিখিত জন্মকালে মেঘরাশির ৩ অংশমধ্যে থাকার ঐ রাশির ১ম ত্রিংশাংশে অর্থাৎ ৫ অংশমধ্যে অবস্থিত, উহা মেঘের অধিপতি মঙ্গলের ত্রিংশাংশের অন্তর্গত, অতএব মঙ্গল স্বীয় ত্রিংশাংশে অবস্থিত করিতেছে; এজন্ত মঙ্গলের ত্রিংশাংশবল ৩০ কলা। বুধ ঐ সময়ে মীনরাশির ৪ অংশ মধ্যে থাকার ঐ রাশির ১ম ত্রিংশাংশে অর্থাৎ ৫ অংশমধ্যে অবস্থিত, উহা বুধের অধিপতি শুক্রের ত্রিংশাংশের অন্তর্গত; অতএব বুধ

হইতে ২০ অংশ পর্যন্ত ৮ম, ৮ম হইতে ২২।৩০ পর্যন্ত নবম, নবম হইতে ২৫ অংশ পর্যন্ত ১০ম, ১০ম হইতে ২৭।৩০ পর্যন্ত ১১ম এবং ১১ম হইতে ৩০ অংশ পর্যন্ত ১২ম দ্বাদশাংশ।

* এক রাশি অর্থাৎ ৩০ অংশকে ৩০ দিগা ভাগ করিলে ত্রিংশাংশের পরিমাণ ১ অংশ হয়, ক্রমশঃ পর পর এক এক অংশ বোপ করিলে প্রথম, দ্বিতীয় ইত্যাদি ত্রিশ পর্যন্ত ত্রিংশাংশ হইবে। অমুদ্র রাশিতে প্রথম পাঁচ অংশ পর্যন্ত ত্রিংশাংশের অধিপতি মঙ্গল, ঐ ৫ হইতে ১০ পর্যন্ত শনি, ১০ হইতে ১৮ পর্যন্ত বৃহস্পতি, ১৮ হইতে ২৫ অংশ পর্যন্ত বুধ এবং ২৫ হইতে ৩০ পর্যন্ত ত্রিংশাংশের অধিপতি শুক্র। আর

শুক্রের ত্রিংশাংশে অবস্থিত করিতেছে, শুক্র বুধের বিজ্ঞ; এজন্য বুধের ত্রিংশাংশবল ১৫ কলা। বৃহস্পতি ঐ সময়ে তুলারশির ১২ অংশ মধ্যে থাকার ঐ রাশির ৩য় ত্রিংশাংশে অর্থাৎ ১৮ অংশমধ্যে অবস্থিত, উহা মীনরাশির অধিপতি বৃহস্পতির ত্রিংশাংশের অন্তর্গত; অতএব বৃহস্পতি স্বীয় ত্রিংশাংশে অবস্থিত; এজন্য বৃহস্পতির ত্রিংশাংশবল ৩০ কলা। শুক্র ঐ সময়ে বুধরাশির তিন অংশমধ্যে থাকার ঐ রাশির ১ম ত্রিংশাংশে অর্থাৎ ৫ অংশের মধ্যে অবস্থিত, উহা ঐ রাশির অধিপতি শুক্রের ত্রিংশাংশের অন্তর্গত, সুতরাং শুক্র স্বীয় ত্রিংশাংশে অবস্থিত করিতে উহার বল ৩০ কলা এবং শনি উল্লিখিত জন্মকালে মিথুন রাশির ২৬ অংশমধ্যে অবস্থিত করিতেছে বলিয়া ঐ রাশির ৫ ত্রিংশাংশে অর্থাৎ ৩০ অংশের মধ্যে বিদ্যমান আছে, উহা বুধের অধিপতি শুক্রের ত্রিংশাংশের অন্তর্গত, সুতরাং শনি শুক্রের ত্রিংশাংশে অবস্থিত; শুক্র শনির অধিমিত্র; এজন্য শনির ত্রিংশাংশবল ২২ কলা, ৩০ বিকলা হির হইল।

ওজ ও যুগ্মরাশিকথন ।

মেঘ, মিথুন, সিংহ, তুলা, ধনু ও কুম্ভ, ইহারা বিধম ওজ বা অযুগ্ম রাশি। বুধ, কর্কট, কন্যা, বৃশ্চিক, মকর ও বীন, ইহারা যুগ্ম বা সম রাশি।

যুগ্মভাংশগতো চন্দ্রশুক্রে বাণেন্দুবীৰ্য্যদো ।

অযুগ্মভাংশগা অস্ত্রে ভাবস্ত এব বীৰ্য্যদাঃ ॥

চন্দ্র এবং শুক্র যদি যুগ্ম রাশি বা যুগ্মরাশির নবাংশে অবস্থিত করে, তাহা হইলে তাহাদিগের বল ১৫ কলা, আর অস্ত্রাস্ত্র গ্রহ যদি অযুগ্ম রাশি বা অযুগ্মরাশির নবাংশে থাকে, তাহা হইলে তাহাদিগের বল পাদ অর্থাৎ ১৫ কলা হইবে।

যুগ্মাযুগ্মরাশিবলের দৃষ্টান্ত ।

এই খণ্ডের ৭৬ পৃষ্ঠার লিখিত জন্মকুণ্ডলী দৃষ্টে মেঘ অবধি ওজ যুগ্মাদি ক্রমে গণনা করিয়া জানা যাইতেছে যে, রবি ও মঙ্গল অযুগ্মরাশি মেঘে, বৃহস্পতি তুলার এবং শনি অযুগ্মরাশি মিথুনে অবস্থিত; সুতরাং ইহাদের বল ১৫ কলা। ঐরূপ গণনা দ্বারা হির কইতেছে যে, শুক্র যুগ্মরাশি বুধে অবস্থিত; অতএব ইহার বল ১৫।০ কলাদি এবং চন্দ্র

যুগ্মরাশিতে প্রথম পাঁচ অংশের অধিপতি শুক্র, ৫ হইতে ১২ অংশ পর্য্যন্ত ত্রিংশাংশের অধিপতি বুধ, ১২ হইতে ২০ পর্য্যন্ত বৃহস্পতি, ২০ হইতে ২৫ পর্য্যন্ত শনি এবং ২৫ অংশ হইতে ৩০ অংশ পর্য্যন্ত ত্রিংশাংশের অধিপতি মঙ্গল হইবে।

অযুগ্ম রাশি ধনুতে ও বুধ যুগ্মরাশি মীনে অবস্থিতি করিতেছে ; সুতরাং ইহাদিগের উভয়ের বল ০।০ শূন্য হিহ হইল ।

যুগ্মাযুগ্মভাংশবলের দৃষ্টান্ত ।

পূর্বোক্ত নবাংশচক্রে মেঘ অবধি ওজযুগ্মাদিক্রমে গণনা দ্বারা দেখা যাইতেছে যে, রবি ও মঙ্গল অযুগ্ম মেঘরাশির প্রথম অযুগ্ম নবাংশে অবস্থিত, ইহা অযুগ্মরাশির নবাংশের অন্তর্গত, সুতরাং উহাদের বল ১৫ কলা । চন্দ্র ধনুরাশির দ্বিতীয় নবাংশে অবস্থিত, ইহা যুগ্মরাশি বুধের অধিপতি শুক্রের নবাংশের অন্তর্গত ; সুতরাং ইহার বল ১৫ কলা । শুক্র বুধরাশির প্রথম নবাংশে অবস্থিত, উহা যুগ্মরাশি মকরের অধিপতি শনির নবাংশের অন্তর্গত, একত্র ইহার বল ১৫ কলা । বুধ, মীনরাশির দ্বিতীয় নবাংশে অবস্থিত, উহা অযুগ্মরাশি সিংহের অধিপতি রবির নবাংশের অন্তর্গত; সুতরাং ইহার বল ১৫ কলা । বৃহস্পতি তুলার চতুর্থ নবাংশে অবস্থিত, উহা যুগ্মরাশি মকরের অধিপতি শনির নবাংশের অন্তর্গত, সুতরাং ইহার বল ০ শূন্য এবং শনি মিথুনরাশির অষ্টম নবাংশে অবস্থিত ; উহা যুগ্মরাশি বুধের অধিপতি শুক্রের নবাংশের অন্তর্গত ; সুতরাং ইহার বল ০ শূন্য হিহ হইল ।

পুরুষ, স্ত্রী ও ক্লীব গ্রহ কথন ।

রবি, মঙ্গল এবং বৃহস্পতি পুরুষ ; চন্দ্র ও শুক্র স্ত্রী এবং বুধ ও শনি ক্লীব গ্রহ জানিবে ।

আদিমধ্যান্তগা রাশেঃ পুংষুস্ত্রীগ্রহা অপি ।

যদি পুরুষ গ্রহ অর্থাৎ রবি, মঙ্গল ও বৃহস্পতি স্থিতিরশির প্রথম জ্যেষ্ঠাণে থাকে, তবে তাহাদিগের বল ১৫ কলা এবং ক্লীবগ্রহ বুধ ও শনি যদি স্থিতিরশির দ্বিতীয় জ্যেষ্ঠাণে অবস্থিতি করে, তবে তাহাদিগের বল ১৫ কলা এবং স্ত্রী গ্রহ চন্দ্র ও শুক্র যদি স্থিতিরশির শেষ জ্যেষ্ঠাণে অবস্থিতি করে, তবে তাহাদিগের বল ১৫ কলা গ্রহণ করিতে হইবে ।

পুংষুস্ত্রীদিবলের উদাহরণ ।

পুরুষ গ্রহ অর্থাৎ রবি ও মঙ্গল ইহারা মেঘরাশির প্রথম ভাগে অর্থাৎ প্রথম জ্যেষ্ঠাণে অবস্থিত ; সুতরাং ইহাদিগের বল ১৫ কলা । বৃহস্পতি তুলারশির দ্বিতীয় জ্যেষ্ঠাণে অবস্থিত বলিয়া ইহার বল ০।০ । স্ত্রীগ্রহ অর্থাৎ চন্দ্র ধনুরাশির ও শুক্র বুধরাশির প্রথম ভাগে অর্থাৎ প্রথম জ্যেষ্ঠাণে অবস্থিতি করিতেছে ; সুতরাং এই উভয়ের বল ০।০

আর স্রীষ গ্রহ অর্থাৎ বুধ সৌনের প্রথম দ্রেকানে ও শনি মিথুনরাশির শেষ দ্রেকানে অবস্থিত থাকার ইহাদিগের বল ০।০ ।

কেন্দ্রপগনকর ও আপোক্লিম কথন ।

লগ্ন এবং লগ্নের চতুর্থ, দশম ও সপ্তমস্থানকে কেন্দ্র, লগ্নের বিতীর, পঞ্চম, অষ্টম ও একাদশ স্থানকে পগনকর কহে এবং লগ্নের তৃতীয়, বর্ষ, নবম ও দ্বাদশ স্থানকে আপোক্লিম কহে ।

কেন্দ্রাদিন্দ্রগ্রহস্তোত্রঃ যুক্তিত্রিংশতিবিধিঃ ক্রমাৎ ।

এবং স্থানবলং প্রোক্তং দিগ্বলং কথ্যতেহধুনা ॥

লগ্নাবধি গণনাতে যে গ্রহ কেন্দ্রে অর্থাৎ ১।৪।৭।১০ স্থানে থাকিবে, তাহার বল ৬০ কলা, আর পগনকর অর্থাৎ ২।৪।৮।১১ রাশিতে থাকিলে তাহার বল ৩০ কলা এবং আপোক্লিম অর্থাৎ ৩।৪।৯।১২ রাশিতে অবস্থিতি করিলে তাহার বল ১৫ কলা । এই প্রকারে স্থানবল উক্ত হইল । অতঃপর দিগ্বল কথিত হইবে ।

দৃষ্টান্ত ।

১৮০১ শকের ১লা বৈশাখ বেলা দুইগ্রহের সময়ে কর্কটলগ্নের কেন্দ্রে অর্থাৎ লগ্ন হইতে গণনার চতুর্থ স্থান তুলারশিতে বৃহস্পতি এবং লগ্ন হইতে গণনার দশম স্থান মেঘরাশিতে রবি ও মঙ্গল থাকার ইহাদিগের বল ৬০ কলা । আর ঐ সময়ে শুক্র পগনকর অর্থাৎ লগ্ন হইতে গণনার একাদশ স্থান বুবারশিতে থাকার শুক্রের বল ৩০ কলা এবং চন্দ্র লগ্ন হইতে গণনার আপোক্লিম অর্থাৎ বর্ষ স্থান ধনুরাশিতে, বুধ নবম স্থান মীনরাশিতে এবং শনি লগ্ন হইতে গণনার দ্বাদশ স্থান মিথুন রাশিতে থাকার ইহাদিগের বল ১৫ কলা হির হইল ।

দিগ্বল কথন ।

বুধ এবং বৃহস্পতি লগ্নে অর্থাৎ পূর্বদিকে থাকিলে, মঙ্গল এবং রবি দশমস্থান অর্থাৎ দক্ষিণদিকে, শনি সপ্তমস্থান অর্থাৎ পশ্চিমদিকে এবং চন্দ্র শুক্র চতুর্থস্থান অর্থাৎ উত্তরদিকে অবস্থিতি করিলে ঐ সকল গ্রহ দিগ্বলযুক্ত হইয়া থাকে ।

দিগ্বলকথনম্ ।

শনিঃ কুজার্কে জগুর গিতেন্দু কন্টকৈঃ ক্রমাৎ ।

অন্তরোহংশীকৃতজ্যোতিষ্যামাশাবলং ভবেৎ ।

শনির দিগ্বলগণন করিতে হইলে শনির কুটরাভাষি তদুত্তরে কুটরাভাষি হইতে

হীন করিবে এবং মঙ্গল ও রবির দিগলসাধনহলে বহুভাবের ক্ষুটরাশাদি হইতে মঙ্গল ও রবির ক্ষুটরাশাদি অন্তর করিতে হইবে। আর বুধ এবং বৃহস্পতির দিগলসাধন সময়ে উক্ত দুই গ্রহের ক্ষুটরাশাদি পুরীভাবের ক্ষুটরাশাদি হইতে বিরোগ করিবে। আর শুক্র এবং চন্দ্রের দিগলসাধনকালে চন্দ্র ও শুক্রের ক্ষুটরাশাদি কৰ্মভাবের ক্ষুটরাশাদি হইতে হীন করিবে। অন্তরকরণ সময়ে বাহার ক্ষুট হইতে যে ক্ষুটরাশাদি বিরোগ করিতে হইবে, তদন্তরের মধ্যে বাহা অধিক হইবে, তাহাকে উপরে সংস্থাপন করিয়া বিরোগ করিবে। অন্তর করিয়া শেষ যদি ছয় রাশির অধিক থাকে, তাহা হইলে পুনরায় তাহা দ্বাদশরাশি হইতে হীন করিবে। পরে অন্তর করিলে শেষ যে রাশি থাকিবে, তাহাকে ত্রিশ দ্বারা পূরণ করত অংশের সহিত যোগ করিয়া যোগাককে তিন দ্বারা ভাগ করিয়া যে কলাদি লাভ হইবে, তাহাই সেই গ্রহের দিগল।

দিগলগণনার দৃষ্টান্ত ।

এই খণ্ডের ৭৫ পৃষ্ঠার লিখিতানুসারে ১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ বেলা দুইগ্রহসময়ের পূর্বোক্ত ভাব অর্থাৎ লক্ষক্ষুট ৩৬২০১৩৪ রাশাদি হইতে তাৎকালিক শনিক্ষুট ২২৫৫৪৭১৫৮ রাশাদি হীন করিলে যে ১০৩২১৩৬ অংশাদি অবশিষ্ট থাকে, তাহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে ৩ কলা ৩১ বিকলা লব্ধ হয়; ইহাই শনির পূর্বদিগল। ঐ সময়ের বহুভাব ৬০১৫৫৪৬ রাশাদি হইতে রবির ক্ষুট ০১০৫৫৪৬ রাশাদি হীন করিলে যে ৬ রাশি অবশিষ্ট থাকে, এই ৬ রাশিকে ৩০ দ্বারা গুণ করত গুণফল ১৮০ কে ৩ দ্বারা ভাগ করিলে ৬০ কলা লব্ধ হয়; ইহাই রবির দক্ষিণদিগল এবং ঐ বহুভাব হইতে মঙ্গলের তাৎকালিক ক্ষুট ০২২৭১৪ রাশাদি হীন করিলে ৫২৮২৮৪২ অবশিষ্ট থাকে, পরে ইহার রাশি ৫ কে ৩০ দ্বারা গুণ করত গুণফল ১৫০ অংশের সহিত ঐ ২৮২৮৪২ অংশাদি যোগ করিলে যে ১৭৮২৮৪২ অংশাদি হয়, তাহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিয়া ৫৯২৯ কলাদি হইল; ইহাই মঙ্গলের পূর্বদিগল। ঐ সময়ে সপ্তমভাব ৯৬২০১৩৪ রাশাদিকে বুধের তাৎকালিক ক্ষুট ১১৩৩৯১৫ রাশাদি হইতে হীন করিলে যে ১২৭১৮৪১ রাশাদি অবশিষ্ট থাকে, ইহার রাশি ১ কে ৩০ দ্বারা গুণ করত গুণফলের সহিত ২৭১৮৪১ অংশাদি যোগ করিলে ৫৭১৮৪১ অংশাদি হয়; ইহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিয়া ১৯০ কলাদি হইল; ইহাই বুধের পশ্চিমদিগল। ঐরূপ পূর্বোক্ত সময়ের সপ্তমভাব ৯৬২০১৩৫ রাশাদি হইতে বৃহস্পতির তাৎকালিক ক্ষুট ৬১১২১১৮ রাশাদি হীন করিলে যে ২৪৪৫৯১৩ অবশিষ্ট থাকে, ইহার রাশি ২ কে ৩০ দ্বারা গুণ করত গুণফলের সহিত ২৪৫৯১৩ অংশাদি যোগ করিলে ৫৪৫৯১৩ অংশাদি হয়, ইহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিয়া ২৮২০ কলাদি হইল; ইহাই বৃহস্পতির পশ্চিমদিগল। আর শুক্রের তাৎকালিক ক্ষুট ১২১৪৮২৮

রাশিাদি হইতে উক্ত সময়ের দশমভাবের ক্ষুট ০।০৫৫১৪৩ রাশিাদি হীন করিলে যে ১।১৫২১৪২ রাশিাদি অবশিষ্ট থাকে, উহার রাশি ১ কে ৩০ দ্বারা গুণ করত গুণফল ৩০ অংশের সহিত ১।৫২১৪২ অংশাদি যোগ করিলে ৩।১৫২১৪২ অংশাদি হয়; ইহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিয়া ১০।৩৭ কগাদি হইল; ইহাই শুক্রের উত্তরদিখল এবং চন্ড্রের ভাং-কালিক ক্ষুট ৮।৫১৩৯২ রাশিাদি হইতে ঐ সময়ের দশমভাবের ক্ষুটরাশিাদি ০।০৫৫১৪৩ হীন করিলে ৮।৪৫৮৭১৬ অবশিষ্ট থাকে, কিন্তু এই অবশিষ্টাঙ্ক ৬ রাশির অধিক হওয়ার ইহাকে ১২ রাশি হইতে হীন করিয়া ০।২৫১১৬৪৪ রাশিাদি হইল। পরে ইহার রাশি ৩ কে ৩০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফল ৯০ অংশের সহিত ২৫।১৬৪৪৪ অংশাদি যোগ করিলে ১১৫।১৬৪৪৪ অংশাদি হয়। ইহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিয়া লব্ধ ৩৮।২৫ কগাদি হইল; ইহাই চন্ড্রের উত্তরদিখল।

তিথি কাহাকে বলে এবং ঐ তিথি বেক্রমে গণনা করিতে হয়, দৃষ্টান্ত সহ তাহা এই কলিত-জ্যোতিষের প্রথম খণ্ডেই বর্ণিত হইরাছে। তথাপি পাঠকবর্গের বিদিতার্থ এহলে সংক্ষেপে কথিত হইতেছে।

শুক্রাতিথি,—১ প্রতিপদ, ২ দ্বিতীয়া, ৩ তৃতীয়া, ৪ চতুর্থী, ৫ পঞ্চমী, ৬ ষষ্ঠী, ৭ সপ্তমী, ৮ অষ্টমী, ৯ নবমী, ১০ দশমী, ১১ একাদশী, ১২ দ্বাদশী, ১৩ ত্রয়োদশী, ১৪ চতুর্দশী ও ১৫ পূর্ণিমা।

কৃষ্ণাতিথি,—১৬ প্রতিপদ, ১৭ দ্বিতীয়া, ১৮ তৃতীয়া, ১৯ চতুর্থী, ২০ পঞ্চমী, ২১ ষষ্ঠী, ২২ সপ্তমী, ২৩ অষ্টমী, ২৪ নবমী, ২৫ দশমী, ২৬ একাদশী, ২৭ দ্বাদশী, ২৮ ত্রয়োদশী, ২৯ চতুর্দশী ও ৩০ অমাবস্তা।

শুভগ্রহ অর্থাৎ চন্দ্র, বুধ, বৃহস্পতি ও শুক্র ইহারা গুরুপক্ষে বলবান্ এবং পাপগ্রহ রবি, মঙ্গল ও শনি ইহারা কৃষ্ণপক্ষে বলবান্ হয়। অর্থাৎ গুরুপক্ষের প্রতিপদ অবধি প্রতিদিন ৪ কলা করিয়া শুভগ্রহের বল বৃদ্ধি পায়, অতরাং শুভগ্রহগণ পূর্ণিমাতে সম্পূর্ণ ৬০ কলা বলবান হইয়া থাকে। ঐরূপ পাপগ্রহের বল কৃষ্ণপক্ষের প্রতিপদ অবধি ৪ কলা করিয়া বৃদ্ধি আইতে থাকে এবং অমাবস্তাতে তাহারা সম্পূর্ণ ৬০ কলা বলবান্ হয়।

অথ কালবলং বক্ষ্যে পক্ষাদিবলভেদতঃ । রবীন্দ্রোচ্চাস্তরদ্ব্যভঃ পক্ষ-
দীর্ঘ্যং ভবেদ্বিধোঃ । সম্ভ্রোহাণাক পাপানাং তদ্বলং বক্তিতশ্চ্যুতং ॥

পক্ষাদি বলভেদে গ্রহদিগের কালবল কথিত হইতেছে। রবির ক্ষুট হইতে চন্দ্রক্ষুট হীন করিবে। হীন করণে অযোগ্য হইলে চন্দ্রক্ষুট হইতে রবিক্ষুট হীন করিবে। হীনাংশের বদি হয় রাশি হইতে অধিক হয়, তাহা হইলে দ্বাদশ হইতে তাহা পুনরায় অন্তর করিয়া শেষ রাশি থাকিলে তাহাকে ত্রিশ দ্বারা পূরণ করত অংশের সহিত মিশ্রিত করিবে।

পরে সেই অংশদিকে তিন দ্বারা ভাগ করিয়া বাহা লক্ক হইবে, তাহাই চন্ড্রের পক্ষবল । ঐ পক্ষবলই শুভ গ্রহদিগের পক্ষবল বলিয়া পরিগৃহীত হইবে এবং ঐ পক্ষবলকে বষ্টি হইতে হীন করিয়া বাহা শেষ থাকিবে, তাহাই পাপগ্রহগণের পক্ষবল বলিয়া নির্দিষ্ট হইবে । *

পক্ষবল সাধনের দৃষ্টান্ত ।

পূর্বোক্ত রবিফুট ৩১০ ৫৫৪৬ হইতে চন্ড্রের ফুট ৮৫১৩৯২ হীন করিলে ৩২৫১১৬৪৪ রাক্ষাদি অবশিষ্ট থাকে । পরে ইহার রাশি ৩ কে ৩০ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফল ৯০ অংশের সহিত ২৫১৬৪৪ যোগ করিলে ১১৫১১৬৪৪ অংশাদি হয় । উহাকে ৩ দ্বারা ভাগ করিয়া লক্ক ৩৮২৫ কলাদি হইল ; ইহাই শুভগ্রহ অর্থাৎ চন্ড্র, বুধ, বৃহস্পতি ও শুক্রের পক্ষবল । আর ঐ ৩৮২৫ কলাদিকে ৬০ হইতে হীন করিলে যে ২১৩৫ কলাদি অবশিষ্ট থাকে, তাহাই পাপগ্রহ অর্থাৎ রবি, মঙ্গল ও শনির পক্ষবল ।

অঙ্কত্ৰয়াংশে বলং বষ্টিজ্ঞস্তা ভানোঃ শনেঃ ক্রমাৎ ।

রাত্রেরিন্দোভূগোভূমিপুত্রস্ত তৎ সদা গুরোঃ ॥

যদি দিবসে জন্ম হয়, তাহা হইলে দিনমানকে সমান তিন ভাগে বিভক্ত করিয়া তাহার প্রথম ভাগে জন্ম হইলে বুধের ৬০ কলা বল, দ্বিতীয় ভাগে জন্ম হইলে রবির ৬০ কলা বল ও তৃতীয় ভাগে জন্ম হইলে শনির ৬০ কলা বল গ্রহণ করিবে । আর যদি রাত্রিতে জন্ম হয়, তাহা হইলে রাত্রিমানকে তিন ভাগ করিয়া প্রথম ভাগে চন্ড্রের ৬০ কলা বল, দ্বিতীয় ভাগে শুক্রের ৬০ কলা বল, তৃতীয় ভাগে মঙ্গলের ৬০ কলা বল জানিবে এবং দিন ও রাত্রি এই উভয় সময়েই বৃহস্পতির ৬০ কলা বল গ্রহণ করিবে ।

দিবাত্রিভাগবল গণনার দৃষ্টান্ত ।

পূর্বোক্ত ১৮০৯ শকের ১লা বৈশাখ দিবা দুইপ্রহরের সময় অর্থাৎ দিবসের মধ্যভাগে জন্ম হইয়াছে বলিয়া রবির বল ৬০ কলা এবং দিবারাত্রি বষ্টিদণ্ডমধ্যে জন্ম হইলে বৃহস্পতির বল ৬০ কলা হয়, একান্ত্র এস্থলে বৃহস্পতির বল ৬০ কলা জানা যাইতেছে ।

* অন্তমতে,—নিশি শশিকুজসৌরাঃ সর্গদা জ্যোহি চাশ্চে বহলসিতগতাঃ হ্রাঃ জুরসৌমাঃ ক্রমেণ ।

যারনদিবসহোরামাসশৈঃ কালবীর্ঘ্যং লক্কগুণচরাদা। বৃদ্ধিতো বীর্ঘ্যবস্তঃ ॥ বৃহজ্জাতকং ।

চন্ড্র, মঙ্গল এবং শনি ইহারা রাত্রিতে বলবান্, বুধ দিবারাত্রি এবং অন্ত্যাত্ত গ্রহ অর্থাৎ রবি, বৃহস্পতি ও শুক্র ইহারা দিবাভাগে বলবান্ হয় । পাপগ্রহগণ কুরুপক্ষে এবং শুভগ্রহগণ গুরুপক্ষে বলবান্ হইয়া থাকে । এতদ্ভিন্ন যে গ্রহ যখন যে বৎসরের, যে মাসের, যে দিনের এবং যে হোল্লার অধিপতি হইয়া থাকে, তখন সেই গ্রহই বলবান্ হয় ।

শনি, মঙ্গল, বুধ, বৃহস্পতি, শুক্র, চন্ড্র ও রবি ইহারা পর পর স্বধাক্রমে বলবান্ হয় ।

আর দিবা দুইপ্রহরের সময় জন্ম হইয়াছে বলিয়া অন্ত্যস্ত গ্রহ অর্থাৎ চন্দ্র, মঙ্গল, বুধ, শুক্র ও শনি ইহাদিগের বল • শূন্য কলাদি ।

বর্ষাধিপতি, মাসাধিপতি, দিনাধিপতি ও কালহোরাধিপতির বল গণনার সঙ্কেত বলার অগ্রে বর্ষাধিপতি, মাসাধিপতি, দিনাধিপতি ও কালহোরাধিপতি যেক্রমে গণনা করিতে হয়, এক্ষণ তাহাই কথিত হইতেছে ।

বর্ষাধিপতিগণনা ।

শাকন্ত ত্রিগুণীকৃত্য দ্বৌ দ্বা মুনিনা হরেৎ ।

ণেষো রব্যাদিতো বর্ষাধিপঃ প্রোক্তো মনীষিভিঃ ॥

জাতকার্ণবঃ ।

শকাব্দকে ৩ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলের সহিত ২ যোগ করত যোগজাতকে ৭ দ্বারা হরণ করিবে, পরে যাহা অবশিষ্ট থাকিবে, রবি অবধি গণনায় তাহাই বর্ষাধিপতি হইবে অর্থাৎ ১ অবশিষ্ট থাকিলে রবি, ২ থাকিলে চন্দ্র ইত্যাদি ।

মাসাধিপতিগণনা ।

শাকং চতুঃষষ্টিগুণেন্দু ১৪৬৪ হীনং তুজেন্দু ১২ নিহ্নং রবিমাসযুক্তং ।

ত্রিহ্নং ত্রিযুক্তং নগশেষিতঞ্চ সূর্য্যাদিতো ভাস্করমাসনাথঃ ॥

জাতকার্ণবঃ ।

শকাব্দ হইতে ১৪৬৪ হীন করিয়া যাহা অবশিষ্ট থাকিবে, তাহাকে ১২ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলের সহিত বৈশাখ অবধি যত সৌরমাস গত হইয়াছে, তাহা যোগ করিবে। অনন্তর যোগজাতকে ৩ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলের সহিত তিন যোগ করত যোগজাতকে ৭ দ্বারা হরণ করিলে যাহা অবশিষ্ট থাকিবে, রবি অবধি গণনায় তাহাই সৌরমাসাধিপতি, অর্থাৎ ১ অবশিষ্ট থাকিলে রবি, ২ থাকিলে চন্দ্র ইত্যাদি। জাতকর্ণবমতে বর্ষাধিপতি ও মাসাধিপতি গণনা করা অতি সহজ বিধায় ইহার দৃষ্টান্ত এস্থলে দেওয়া গেল না।

অন্যপ্রকারে বর্ষাধিপতি ও মাসাধিপতি গণনা ।

কলিগতদিনব্রহ্মং রামশৈলাগ্নি ৩৭৩ হীনং ঋগুগন্ধশর ৫০৪০ শিষ্টং ঋগু-
৩০ তিঃ ঋকরাশ্মৈঃ ৩৬০ । ক্রমত ইহ যদাশুং দ্বি ২ ত্রি ৩ নিহ্নং সচন্দ্রং ১ শিখ-
রিত্তি ৭ রবশিষ্টং মাসবর্ধেধরৌ জুঃ ॥

সিদ্ধান্তরহস্যের মতামুসারে গণিত দিনব্রহ্মের সহিত ১৭১৩৭২২ যোগ করিলে কলি

দিনবৃন্দ হয়। এতদ্বিষয় এই সংশোধিত কলিত-জ্যোতিষের ২য় খণ্ডে বিশেষরূপে বর্ণিত হইয়াছে। কলির ঐ দিনবৃন্দ হইতে ৩৭৩ বিয়োগ করিলে বাহা অবশিষ্ট থাকিবে, তাহাকে ৫০৪০ দ্বারা ভাগ করিয়া ভাগাবশিষ্টকে পৃথক্ পৃথক্ ছই স্থানে রাখিয়া একটিকে ৩৬০ দ্বারা ও অপরটিকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিবে। উক্ত ভাগকলঙ্কের মধ্যে যেটিকে ৩৬০ দ্বারা ভাগ করা হইয়াছে, তাহাকে ৩ দ্বারা এবং যেটিকে ৩০ দ্বারা ভাগ করা হইয়াছে, তাহাকে ২ দ্বারা গুণ করিয়া গুণফলের সহিত পৃথক্ পৃথক্ক্রমে ১ যোগ করিবে। ঐ যোগজঙ্ককে পৃথক্ পৃথক্ক্রমে ৭ দ্বারা ভাগ করিলে যে ছইটি ভাগশেষ থাকিবে, তাহাই বর্ষাধিপতি ও মাসাধিপতি অর্থাৎ যেটিকে ৩ দ্বারা গুণ করা হইয়াছে, তাহাকে ৭ দ্বারা ভাগ করিয়া বাহা অবশিষ্ট থাকিবে, সেইটি বর্ষাধিপতি এবং যাহাকে ২ দ্বারা গুণ করা হইয়াছে, তাহাকে ৭ দ্বারা ভাগ করিয়া বাহা ভাগশেষ থাকিবে, তাহাই মাসাধিপতি। ঐ বর্ষাধিপতি ও মাসাধিপতি রবি হইতে গণনা করিতে হয় অর্থাৎ যদি ১ অবশিষ্ট থাকে, তাহা হইলে রবি, ২ থাকিলে চন্দ্র ইত্যাদি।

বর্ষাধিপতি গণনার দৃষ্টান্ত ।

১৮০২ শকের বর্ষাধিপতি জানিতে হইলে পূর্বোক্ত সিদ্ধান্তরহস্তের মতানুসারে গণিত দিনবৃন্দ ১০৮১১৮ কে ১৭১৩৭২২ এর সহিত যোগ করিলে ১৮২১৯১০ হয়; ইহাই কলির দিনবৃন্দ। পরে ইহা হইতে ৩৭৩ হীন করিলে ১৮২১৫৩৭ অবশিষ্ট থাকে। ইহাকে ৫০৪০ দ্বারা ভাগ করিয়া ভাগশেষ যে ২০২৭ রহিল, তাহাকে ৩৬০ দ্বারা ভাগ করিলে লব্ধ ৫ হয়, ইহাকে ৩ দ্বারা গুণ করত গুণফলের সহিত ১ যোগ করিয়া ১৬ হইল। ইহাকে ৭ দ্বারা ভাগ করিয়া অবশিষ্ট ২ রহিল। ইহা দ্বারা জানা গেল যে, ২ অর্থাৎ চন্দ্র ১৮০২ শকের বর্ষাধিপতি।

মাসাধিপতি গণনার দৃষ্টান্ত ।

১৮০২ শকের বৈশাখের মাসাধিপতি গণনা করিতে হইলে পূর্বোক্ত কলির দিনবৃন্দ ১৮২১৯১০ হইতে ৩৭৩ হীন করিলে যে ১৮২১৫৩৭ অবশিষ্ট থাকে, তাহাকে ৫০৪০ দ্বারা ভাগ করিয়া ২০২৭ অবশিষ্ট রহিল; ইহাকে ৩০ দ্বারা ভাগ করিলে ৬৭ লব্ধ হয়। এই ৬৭ কে ২ দ্বারা গুণ করত গুণফলের সহিত ১ যোগ করিয়া ১৩৯ হইল। ইহাকে ৭ দ্বারা ভাগ করিয়া অবশিষ্ট ৬ রহিল; ইহাই মাসাধিপতি অর্থাৎ জানা গেল যে, শুক্র ঐ শকের বৈশাখের মাসাধিপতি।

